



Via ALDO ROSSI 4
20149 Milano (MI)
Tel.02518011- Fax 0251801.500

MULTISPLIT



COMPRESSORE INVERTER GARANTITO 10 ANNI

Egregi Signori,

Vi inviamo la presentazione tecnica relativa al sistema di climatizzazione che riteniamo particolarmente indicato alla vostra richiesta.

Il Sistema proposto è composto da una Unità esterna Multi inverter con tre connessioni per le relative unità interne, di concezione molto avanzata ed in grado di fornire le massime prestazioni in termini di comfort ambientale, risparmio energetico ed affidabilità.

▪ Il sistema **MULTI** di LG Electronics con refrigerante R32, consiste in una unità esterna con scambio termico refrigerante aria da installare all' esterno degli ambienti e collegata mediante tubazioni frigorifere a unità interne per la climatizzazione dell'aria, che possono funzionare sia in raffreddamento che in riscaldamento alternativamente.

▪ L'ampia gamma di unità interne consente di soddisfare qualsiasi esigenza di configurazione dell' impianto..

▪ Il sistema **MULTI** è molto interessante soprattutto per chi vuole una personalizzazione dei locali, infatti, è possibile collegare unità interne d'alto profilo di design appartenenti alla linea LG Electronics ART COOL.

▪ Questa guida contiene tutte le informazioni riguardanti l'unità esterna con alimentazione monofase 220V Modello MU5R40 U42.



Detrazione
65%



Conto
Termico 2.0



Detrazione
50%

▪ Descrizione delle caratteristiche delle unità esterne



✓ STRUTTURA

Struttura autoportante in pannelli di lamiera d'acciaio zincato verniciati di colore grigio caldo con trattamento superficiale e processo di Cataforesi un trattamento superficiale in grado di conferire una notevole resistenza alla corrosione al fine di proteggere l'unità esterna dagli agenti atmosferici. **(1)** Pannello destro asportabile per operazioni di connessione con il circuito frigorifero con maniglia integrata per facilitare il trasporto e il posizionamento dell'unità. **(2)** Coperchio superiore asportabile per accedere ai componenti di comando con maniglia integrata sul lato destro per facilitare il trasporto e il posizionamento dell'unità. **(3)** Griglia di protezione sull'espulsione dell'aria.

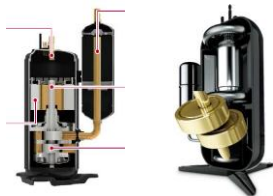
✓ SCAMBIATORE DI CALORE Wide Louver Black Fin

Lo scambiatore di calore con l'esclusivo rivestimento "Black Fin" di LG è stato progettato per fornire le migliori prestazioni anche in ambienti estremamente corrosivi. Il rivestimento nero in resina epossidica rinforzata protegge efficacemente da vari tipi di condizioni esterne che causano corrosione, come contaminazione salina e inquinamento dell'aria dovuta a fumi provenienti dalle fabbriche. Inoltre la finitura idrofila previene l'accumulo di acqua sull'alettatura dello scambiatore di calore, minimizzando il ristagno di umidità e riducendo il rischio di ruggine.



✓ COMPRESSORE

Sistema di erogazione della capacità composto da N°1 Compressore ermetico di tipologia Scroll BLDC inverter ad avviamento diretto, controllo lineare della capacità con un campo di azione compreso tra il minimo del 10% fino ad un massimo del 130%.

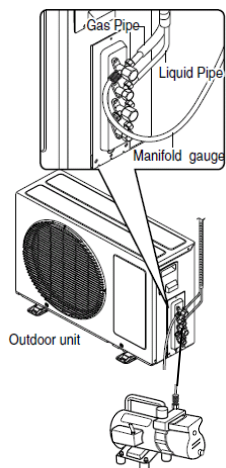


✓ MOTORE/VENTILATORE

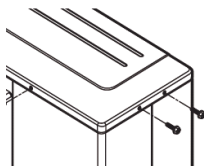
Ventilatore di scambio termico con l'esterno di tipo elicoidale con aspirazione sul lato posteriore e mandata orizzontale sul lato anteriore con portata d'aria di 80 mc/min. Tipologia di motore BLDC inverter con portata d'aria e basse rumorosità.



■ Descrizione delle caratteristiche delle unità esterne



Outdoor unit



Scheda elettronica



✓ CIRCUITO FRIGORIFERO

Realizzato in tubi di rame, completo di filtri deidratatori, valvola di inversione ciclo a 4 vie, valvole di espansione a controllo elettronico su ogni connessione, separatore di refrigerante allo stato liquido con funzione di accumulo in aspirazione al compressore, valvole di servizio generali sul lato gas e liquido. Il sistema di distribuzione prevede connessioni aventi i diametri liquido e gas rispettivamente di mm 6,35 e mm 9,52.

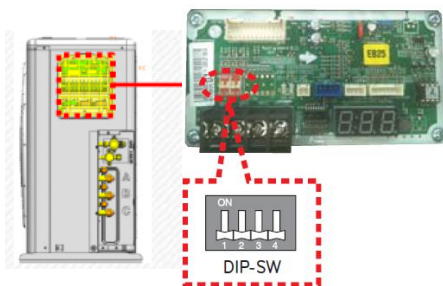
✓ SCHEDA ELETTRONICA PRINCIPALE

Scheda elettronica principale di controllo e di sicurezza accessibile rimuovendo il coperchio superiore, in grado di gestire automaticamente le modalità di funzionamento raffreddamento e riscaldamento e la funzione di sbrinamento dello scambiatore di calore esterno, in relazione ai segnali provenienti dai sensori di controllo posti sul circuito esterno e sulle singole unità interne periferiche tramite segnale di trasmissione secondo sistema di controllo Fuzzy Logic..

✓ SCHEDA DI MONITORAGGIO / IMPOSTAZIONI

Scheda elettronica accessibile rimuovendo la copertura laterale destra di accesso alla morsettiera di collegamento dei cavi elettrici. La scheda è dotata di un display per il monitoraggio di importanti funzionalità (assorbimento, tensione, frequenza compressore, codici di allarme), inoltre è dotata di quattro selettori che permettono di impostare le seguenti funzioni :

- 1) Funzionamento forzato in raffreddamento durante il periodo invernale
- 2) Funzionamento notturno silenzioso
- 3) Controllo di picco
- 4) Blocco della modalità operativa
- 5) Controllo dei collegamenti elettrici



■ Funzioni base unità esterna

Category	Functions	Availability
Reliability	Defrost / Deicing	○
	High Pressure Switch	○
	Low Pressure Switch	X
	Phase Protection	X
	Restart Delay (3-minutes)	○
	Self Diagnosis	○
	Soft Start	○
Convenience	Night Low Noise Operation	○
	Wiring Error Check	○
	Peak Control	○
	Mode Lock	○
	Forced Cooling Operation (Outdoor Unit)	○
	SLC (Smart Load Control)	X

Note

- ○ : Applied, X : Not applied
- Accessory : Ordered and purchased separately the accessory package referring to the model name provided and install at field.
- Accessory line-ups varies by region, so check your local catalogue or local sales material.

■ Accessori compatibili

Category	Accessory Name	Model Name	Description	Compatibility
Central Controller	AC EZ	PQCSZ250S0	-	○
	AC EZ touch	PACEZA000	Touch type	○
	AC Smart IV	PACS4B000	Touch type	○
	AC Smart 5	PACS5A000	Touch type	○
	ACP IV	PACP4B000	-	○
	ACP 5	PACP5A000	-	○
	AC Manager IV	PACM4B000	For Integrated Control	○
	AC Manager 5	PACM5A000	For Integrated Control	○
Gateway	ODU PI485	PMNFP14A1	For 16-room (3 series)	○
	ACP BACnet	PQNFB17C0	-	○
	ACP Lonwork	PLNWKB000	-	○
	Cloud Gateway	PWFMDB200	-	○
Integration Device	PDI Standard	PPWRDB000	Power distributor 2port	○
	PDI Premium	PQNUD1S40	Power distributor 8port	○

Note

- ○: Possible, X: Impossible, -: Unconfirmed or irrelevant
- AC Manager requires ACP or AC Smart.
- Compatibility of individual controller(wireless/wired remote controller) could be found with function list on Indoor Unit's PDB.
- If you need more detail, please refer to the Control(BECON) PDB or the manual of product.
(<http://partner.lge.com> > Select Your Region : Home > Doc.Library > Product > Control(BECON)).
- Accessory line-ups varies by region, so check your local catalogue or local sales material.

▪ Dati tecnici

Modello		MU5R40 U42
Alimentazione elettrica	Ø,V;Hz	1,220~240,50
Capacità Raffreddamento Min-Nom-Max	kW	1.32 ~ 11.2 ~ 14.65
Capacità Riscaldamento Min-Nom-Max	kW	1.47 ~ 12.5 ~ 15.9
Potenza assorbita Raffreddamento Min-Nom-Max	kW	0.40 ~ 3.2 ~ 5.3
Potenza assorbita Riscaldamento Min-Nom-Max	kW	0.40 ~ 3.45 ~ 5.3
Classe di efficienza energetica (Scala da A++ a E)	Raff/Risc	A++ / A+
SEER/SCOP		7.5 / 4.4
EER/COP		3.45/4,10
Dimensioni (LxAxP)	mm	950 × 834 × 330
Peso	kg	74
Colore		Grigio Caldo ral 7044
Livello di pressione sonora in Raff./Risc. Nom	dB(A)	52/ 54
Livello di potenza sonora in Raff./Risc. Max	dB(A)	64
Ventilatore Tipo		Elicoidale con motore BLDC
Capacità di ventilazione	m3/min	80
Compressore tipo		scroll
N° Compressori		1
Refrigerante		R32
Quantità di refrigerante precaricato	g	2800
GWP		675
t-CO2 eq		1,89
Controllo Refrigerante		EEV (Valvola a espansione elettronica)
Connessione tubazione Liquido	mm(inch)	6.35(1/4) x5
Connessione tubazione Gas	mm(inch)	9.52(3/8) x5
Numero massimo di unità interne collegabili		3
Collegabilità Massima ammissibile		12+12+12+18+18
Lunghezza massima complessiva tubazioni	m	85
Lunghezza massima singola tubazione	m	25
Lunghezza tubazione con precarica	m	37,5
Incremento Refrigerante	g/m	20
Dislivello massimo ammesso U.Int-U.Est.	m	15
Lunghezza Minima Singola Tubazione	m	3

Note

1.Le capacità si basano sulle condizioni seguenti:

Raffreddamento :

Temperatura interna 27°C BS / 19°C BU

Temperatura esterna 35°C BS / 24°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota trà unità interna ed esterna 0

Riscaldamento :

Temperatura interna 20°C BS / 15°C BU

Temperatura esterna 7°C BS / 6°C BU

Lunghezza tubazioni di collegamento 7,5 m

Differenza di quota trà unità interna ed esterna 0 m

2.Le capacità sono nette

3. Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero.
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell' unità in posizione centrale rispetto ad essa.
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.

4. A causa della nostra politica innovativa alcune specifiche possono variare senza preavviso

CONDIZIONI DI RIFERIMENTO

Per la nostra politica di continuo miglioramento dei prodotti, le caratteristiche e i dati riportati in questo catalogo sono soggetti a modifiche senza obbligo di preavviso.

Le immagini dei prodotti e degli accessori sono puramente indicative; per esigenze grafiche i colori dei prodotti potrebbero differire dalla realtà.

I prodotti citati contengono gas fluorurati ad effetto serra (R410A).

Le capacità indicate sono riferite alle seguenti condizioni:

Raffreddamento

- Interno: 27 °C BS/19 °C BU

- Esterno: 35 °C BS/24 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m

- Dislivello: 0 m

Riscaldamento

- Interno: 20 °C BS/15 °C BU

- Esterno: 7 °C BS/6 °C BU

- Lunghezza delle linee frigorifere: 7,5 m

- Dislivello: 0 m

I valori di EER e COP sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla PR EN 14511 e sono dichiarati per le finalità relative alle detrazioni fiscali.

I valori di SEER, SCOP e P Design sono riferiti alle condizioni di riferimento previste dalla ERP/EN 14825.

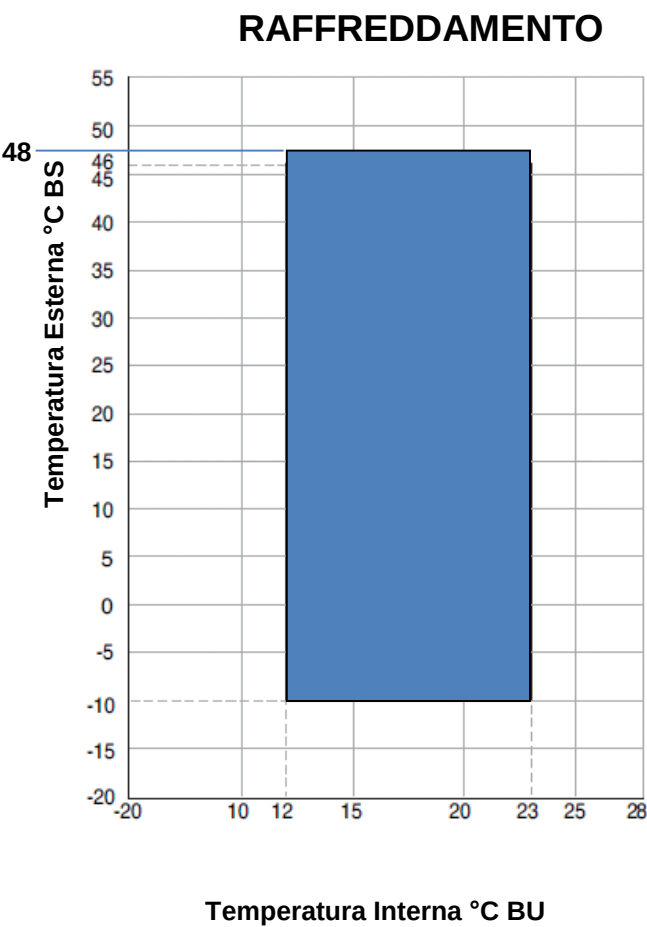
Dati Acustici

Il livello di pressione sonora percepita è rilevato alle seguenti condizioni:

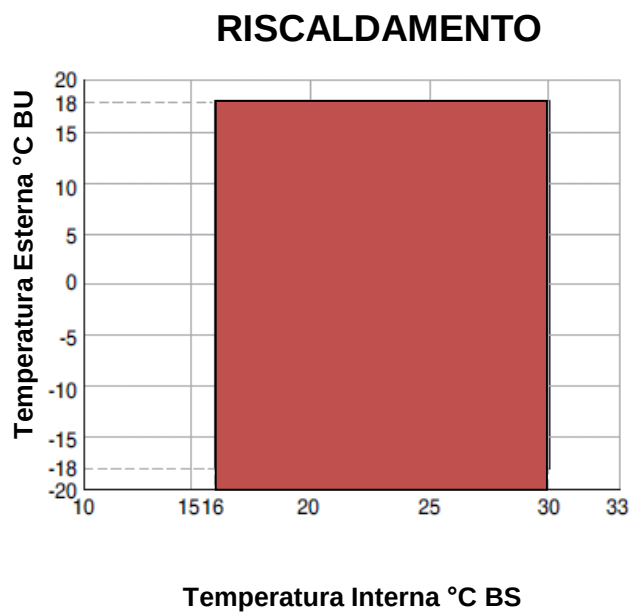
- Livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB Pressione pari a 20 µPa.
- Unità posizionata in condizione di campo libero
- Misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità in posizione centrale rispetto ad essa (unità esterna)
- Funzionamento delle unità alle condizioni nominali di esercizio
- Il livello di pressione sonora percepito durante il funzionamento in effettive condizioni di esercizio può differire da quanto riportato sopra a causa delle condizioni di installazione e della prossimità a superfici fonoriflettenti.

■ Campo di funzionamento

Il limiti operativi sotto riportati tengono conto delle seguenti condizioni di funzioanemto:
Lunghezza tubazioni 7,5 metri dislivello 0 metri.

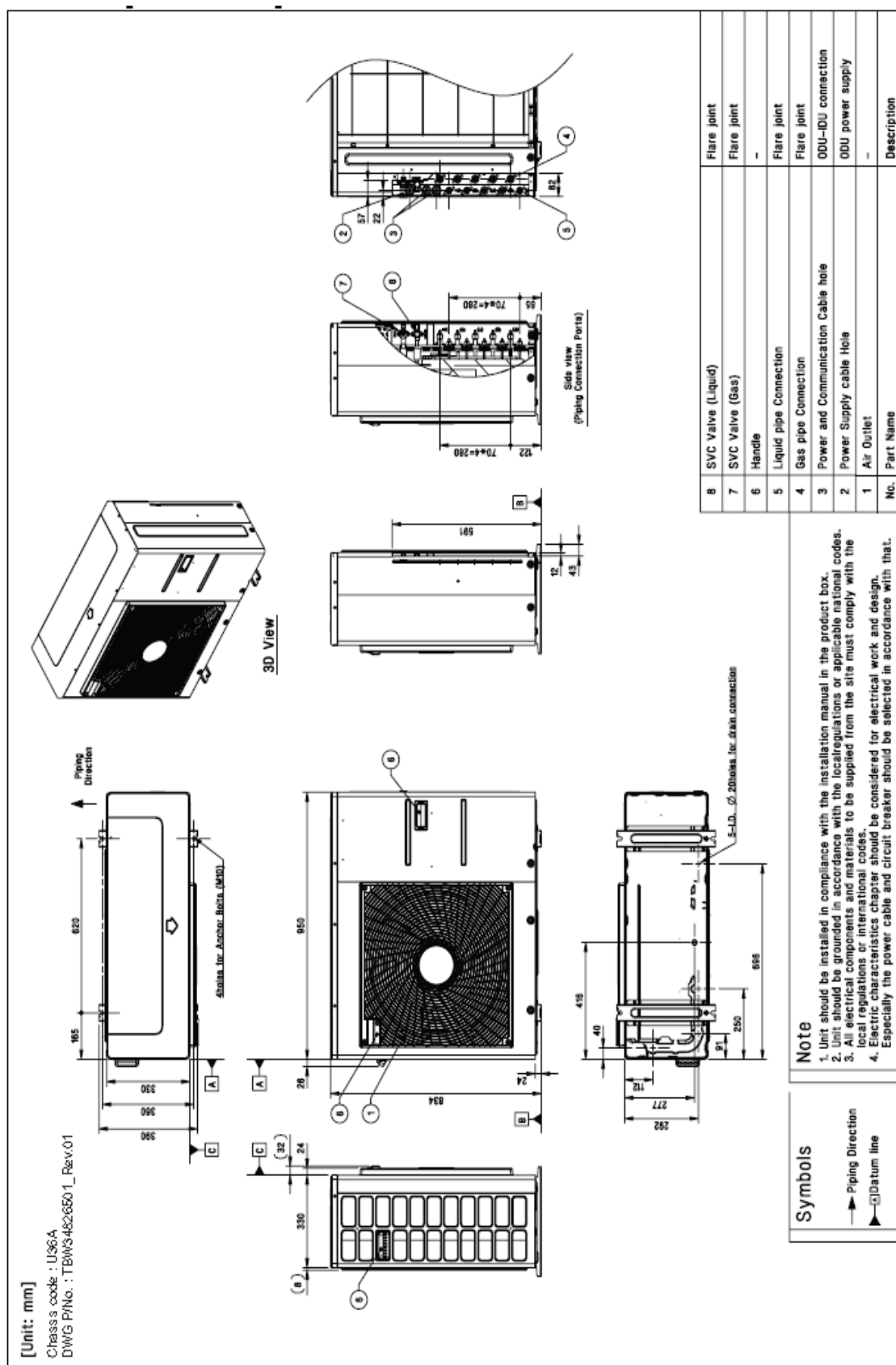


 Intervallo per il funzionamento continuo

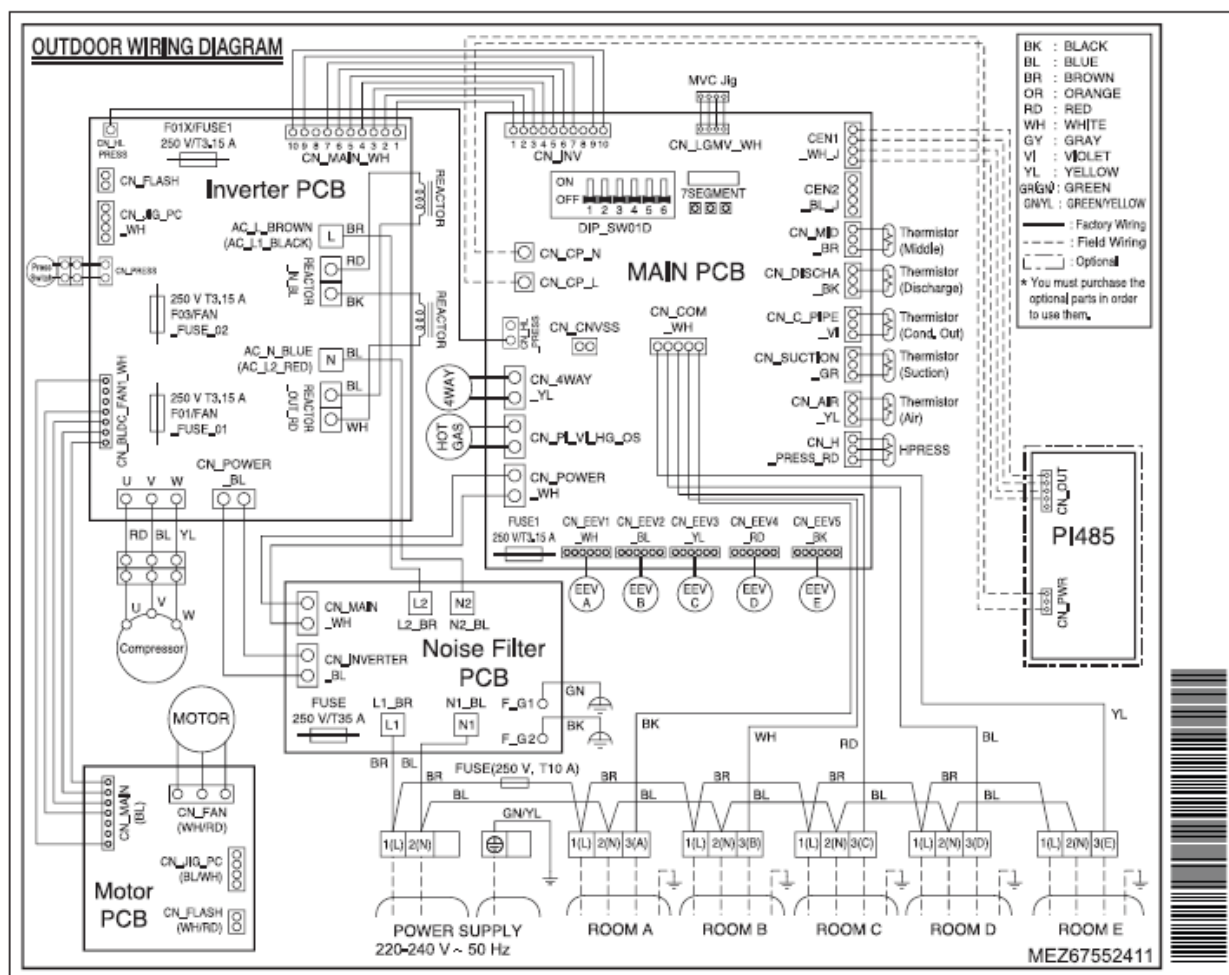


 Intervallo per il funzionamento continuo

- SCHEMI DIMENSIONALI



- SCHEMI ELETTRICI



■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C,DB)	Indoor Air Temp. (°C, DB/WB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
5 + 5	22	2.79	0.39	2.96	0.53	3.14	0.57	3.22	0.58	3.31	0.58	3.48	0.58	3.66	0.58
	25	2.72	0.42	2.90	0.54	3.07	0.59	3.16	0.60	3.25	0.60	3.42	0.61	3.59	0.61
	32	2.57	0.56	2.74	0.66	2.92	0.69	3.00	0.70	3.09	0.71	3.26	0.72	3.44	0.73
	35	2.50	0.62	2.68	0.71	2.85	0.73	2.93	0.72	3.02	0.73	3.20	0.76	3.37	0.77
	40	2.39	0.68	2.57	0.74	2.74	0.75	2.83	0.75	2.92	0.75	3.09	0.76	3.26	0.78
	43	2.33	0.67	2.50	0.70	2.67	0.70	2.76	0.70	2.85	0.70	3.02	0.71	3.20	0.72
	46	2.26	0.60	2.43	0.61	2.61	0.59	2.70	0.59	2.79	0.59	2.96	0.59	3.13	0.60
5 + 7	22	3.35	0.53	3.56	0.72	3.77	0.78	3.87	0.79	3.98	0.79	4.19	0.79	4.39	0.79
	25	3.27	0.56	3.48	0.74	3.69	0.80	3.79	0.81	3.90	0.81	4.11	0.82	4.32	0.83
	32	3.08	0.76	3.29	0.89	3.50	0.94	3.61	0.95	3.71	0.96	3.92	0.97	4.13	0.99
	35	3.01	0.84	3.21	0.96	3.42	0.99	3.52	0.98	3.63	0.99	3.84	1.02	4.05	1.04
	40	2.87	0.93	3.08	1.00	3.29	1.01	3.40	1.02	3.50	1.02	3.71	1.03	3.92	1.05
	43	2.79	0.91	3.00	0.95	3.21	0.95	3.32	0.95	3.42	0.95	3.63	0.96	3.84	0.98
	46	2.72	0.82	2.92	0.83	3.13	0.81	3.24	0.80	3.34	0.80	3.55	0.80	3.76	0.82
5 + 9	22	3.90	0.68	4.14	0.91	4.39	0.99	4.51	1.00	4.63	1.00	4.87	1.01	5.12	1.01
	25	3.81	0.72	4.05	0.94	4.29	1.01	4.42	1.03	4.54	1.03	4.78	1.04	5.03	1.05
	32	3.59	0.96	3.84	1.14	4.08	1.19	4.20	1.21	4.32	1.22	4.57	1.23	4.81	1.26
	35	3.50	1.07	3.74	1.22	3.99	1.26	4.10	1.24	4.23	1.26	4.48	1.30	4.72	1.33
	40	3.35	1.18	3.59	1.27	3.83	1.29	3.96	1.29	4.08	1.30	4.32	1.31	4.57	1.34
	43	3.25	1.16	3.50	1.21	3.74	1.21	3.86	1.21	3.98	1.21	4.23	1.22	4.47	1.24
	46	3.16	1.04	3.41	1.05	3.65	1.03	3.77	1.02	3.89	1.02	4.14	1.02	4.38	1.04
7 + 7	22	3.90	0.68	4.14	0.91	4.39	0.99	4.51	1.00	4.63	1.00	4.87	1.01	5.12	1.01
	25	3.81	0.72	4.05	0.94	4.29	1.01	4.42	1.03	4.54	1.03	4.78	1.04	5.03	1.05
	32	3.59	0.96	3.84	1.14	4.08	1.19	4.20	1.21	4.32	1.22	4.57	1.23	4.81	1.26
	35	3.50	1.07	3.74	1.22	3.99	1.26	4.10	1.24	4.23	1.26	4.48	1.30	4.72	1.33
	40	3.35	1.18	3.59	1.27	3.83	1.29	3.96	1.29	4.08	1.30	4.32	1.31	4.57	1.34
	43	3.25	1.16	3.50	1.21	3.74	1.21	3.86	1.21	3.98	1.21	4.23	1.22	4.47	1.24
	46	3.16	1.04	3.41	1.05	3.65	1.03	3.77	1.02	3.89	1.02	4.14	1.02	4.38	1.04
7 + 9	22	4.46	0.81	4.74	1.10	5.02	1.19	5.16	1.21	5.30	1.21	5.58	1.22	5.86	1.22
	25	4.36	0.87	4.63	1.13	4.91	1.22	5.05	1.24	5.19	1.25	5.47	1.26	5.75	1.27
	32	4.11	1.16	4.39	1.37	4.67	1.44	4.81	1.45	4.95	1.46	5.23	1.49	5.50	1.52
	35	4.00	1.30	4.28	1.47	4.56	1.53	4.69	1.50	4.83	1.52	5.12	1.57	5.40	1.60
	40	3.83	1.42	4.11	1.53	4.39	1.56	4.53	1.56	4.67	1.57	4.94	1.58	5.22	1.62
	43	3.72	1.39	4.00	1.46	4.28	1.46	4.42	1.45	4.56	1.46	4.84	1.47	5.12	1.50
	46	3.62	1.25	3.90	1.27	4.18	1.24	4.32	1.23	4.46	1.23	4.73	1.23	5.01	1.26
5 + 12	22	4.74	0.89	5.03	1.20	5.33	1.30	5.48	1.32	5.63	1.32	5.92	1.33	6.22	1.33
	25	4.62	0.94	4.92	1.24	5.22	1.33	5.36	1.35	5.51	1.36	5.81	1.38	6.11	1.39
	32	4.36	1.27	4.66	1.50	4.96	1.57	5.10	1.59	5.25	1.60	5.55	1.63	5.84	1.66
	35	4.25	1.42	4.55	1.61	4.84	1.67	4.98	1.64	5.13	1.67	5.44	1.72	5.73	1.75
	40	4.07	1.56	4.36	1.68	4.66	1.70	4.81	1.70	4.96	1.71	5.25	1.73	5.55	1.77
	43	3.95	1.52	4.25	1.59	4.55	1.59	4.69	1.59	4.84	1.59	5.14	1.60	5.43	1.64
	46	3.84	1.37	4.14	1.38	4.43	1.35	4.58	1.34	4.73	1.34	5.03	1.34	5.32	1.37
9 + 9	22	5.02	0.96	5.34	1.30	5.65	1.40	5.81	1.42	5.97	1.42	6.28	1.43	6.59	1.43
	25	4.90	1.02	5.22	1.33	5.53	1.44	5.69	1.46	5.85	1.47	6.16	1.48	6.47	1.50
	32	4.63	1.37	4.94	1.61	5.25	1.69	5.41	1.71	5.57	1.72	5.88	1.75	6.20	1.79
	35	4.51	1.53	4.82	1.73	5.14	1.80	5.28	1.77	5.44	1.80	5.76	1.85	6.08	1.89
	40	4.31	1.68	4.62	1.81	4.94	1.83	5.10	1.84	5.26	1.85	5.57	1.87	5.88	1.91

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DB/WB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9 + 9	43	4.19	1.64	4.51	1.72	4.82	1.72	4.98	1.71	5.14	1.72	5.45	1.73	5.76	1.77
	46	4.07	1.47	4.39	1.49	4.70	1.46	4.86	1.44	5.02	1.44	5.33	1.44	5.64	1.48
7 + 12	22	5.30	1.03	5.63	1.39	5.96	1.51	6.13	1.53	6.29	1.53	6.62	1.54	6.95	1.54
	25	5.17	1.09	5.50	1.43	5.83	1.54	6.00	1.57	6.17	1.58	6.50	1.59	6.83	1.61
	32	4.88	1.47	5.21	1.73	5.54	1.82	5.71	1.84	5.88	1.85	6.21	1.88	6.54	1.92
	35	4.76	1.64	5.09	1.86	5.42	1.93	5.57	1.89	5.74	1.92	6.08	1.99	6.41	2.03
	40	4.55	1.80	4.88	1.94	5.21	1.97	5.38	1.97	5.54	1.98	5.87	2.00	6.20	2.04
	43	4.42	1.76	4.75	1.84	5.08	1.84	5.25	1.84	5.42	1.85	5.75	1.86	6.08	1.90
	46	4.30	1.58	4.63	1.80	4.96	1.56	5.13	1.55	5.29	1.55	5.62	1.55	5.95	1.59
5 + 15	22	5.57	1.10	5.92	1.48	6.27	1.61	6.44	1.63	6.62	1.63	6.97	1.64	7.32	1.64
	25	5.44	1.17	5.79	1.53	6.14	1.65	6.31	1.67	6.49	1.68	6.84	1.70	7.18	1.71
	32	5.13	1.57	5.48	1.85	5.83	1.94	6.01	1.96	6.18	1.98	6.53	2.01	6.88	2.05
	35	5.00	1.75	5.35	1.99	5.70	2.06	5.86	2.02	6.04	2.05	6.40	2.12	6.75	2.16
	40	4.78	1.92	5.13	2.07	5.48	2.10	5.66	2.10	5.83	2.11	6.18	2.14	6.53	2.18
	43	4.65	1.88	5.00	1.97	5.35	1.97	5.52	1.96	5.70	1.97	6.05	1.98	6.39	2.03
	46	4.52	1.69	4.87	1.71	5.22	1.67	5.39	1.65	5.56	1.65	5.91	1.65	6.26	1.69
9 + 12	22	5.85	1.17	6.21	1.59	6.58	1.72	6.76	1.74	6.94	1.74	7.31	1.75	7.68	1.75
	25	5.71	1.25	6.08	1.63	6.44	1.76	6.63	1.79	6.81	1.80	7.17	1.82	7.54	1.83
	32	5.39	1.67	5.75	1.97	6.12	2.07	6.30	2.10	6.48	2.12	6.85	2.15	7.22	2.19
	35	5.25	1.87	5.62	2.12	5.98	2.20	6.15	2.16	6.34	2.20	6.71	2.27	7.08	2.31
	40	5.02	2.05	5.39	2.21	5.75	2.24	5.93	2.25	6.11	2.26	6.48	2.28	6.85	2.33
	43	4.88	2.01	5.25	2.10	5.61	2.10	5.80	2.10	5.98	2.11	6.35	2.12	6.71	2.16
	46	4.74	1.80	5.11	1.83	5.48	1.78	5.66	1.77	5.84	1.77	6.21	1.77	6.57	1.81
7 + 15	22	6.13	1.24	6.52	1.68	6.90	1.82	7.09	1.84	7.28	1.85	7.67	1.86	8.05	1.86
	25	5.99	1.32	6.37	1.73	6.76	1.86	6.95	1.89	7.14	1.90	7.52	1.92	7.91	1.94
	32	5.65	1.77	6.04	2.09	6.42	2.20	6.61	2.22	6.80	2.24	7.19	2.27	7.57	2.31
	35	5.51	1.98	5.89	2.25	6.27	2.33	6.45	2.29	6.65	2.33	7.04	2.40	7.42	2.45
	40	5.27	2.17	5.65	2.34	6.03	2.37	6.22	2.38	6.41	2.39	6.80	2.42	7.18	2.47
	43	5.12	2.13	5.50	2.23	5.89	2.22	6.08	2.22	6.27	2.23	6.66	2.24	7.04	2.29
	46	4.98	1.91	5.36	1.93	5.74	1.89	5.93	1.87	6.12	1.87	6.51	1.87	6.89	1.92
5 + 18	22	6.41	1.31	6.81	1.77	7.21	1.92	7.41	1.95	7.61	1.95	8.01	1.96	8.41	1.96
	25	6.26	1.39	6.66	1.83	7.06	1.97	7.26	2.00	7.46	2.01	7.86	2.03	8.26	2.05
	32	5.91	1.87	6.31	2.21	6.71	2.32	6.91	2.34	7.11	2.36	7.51	2.40	7.91	2.44
	35	5.75	2.09	6.16	2.37	6.56	2.46	6.74	2.42	6.95	2.46	7.36	2.53	7.76	2.59
	40	5.50	2.30	5.90	2.47	6.30	2.51	6.50	2.51	6.70	2.52	7.11	2.55	7.51	2.61
	43	5.35	2.25	5.75	2.35	6.15	2.35	6.35	2.34	6.55	2.35	6.95	2.37	7.36	2.42
	46	5.20	2.02	5.60	2.04	6.00	1.99	6.20	1.98	6.40	1.98	6.80	1.98	7.20	2.02
9 + 15	22	6.69	1.38	7.10	1.87	7.52	2.02	7.73	2.05	7.94	2.06	8.36	2.07	8.78	2.07
	25	6.53	1.47	6.95	1.92	7.36	2.07	7.57	2.10	7.78	2.11	8.20	2.14	8.62	2.16
	32	6.16	1.97	6.58	2.33	7.00	2.44	7.21	2.47	7.42	2.49	7.83	2.53	8.25	2.57
	35	6.00	2.20	6.42	2.50	6.84	2.59	7.03	2.55	7.24	2.59	7.67	2.67	8.09	2.72
	40	5.74	2.42	6.16	2.60	6.58	2.64	6.78	2.65	6.99	2.66	7.41	2.69	7.83	2.75
	43	5.58	2.37	6.00	2.48	6.42	2.47	6.63	2.47	6.84	2.48	7.25	2.49	7.67	2.55
	46	5.42	2.12	5.84	2.15	6.26	2.10	6.47	2.08	6.68	2.08	7.10	2.08	7.51	2.13
12 + 12	22	6.69	1.38	7.10	1.87	7.52	2.02	7.73	2.05	7.94	2.06	8.36	2.07	8.78	2.07
	25	6.53	1.47	6.95	1.92	7.36	2.07	7.57	2.10	7.78	2.11	8.20	2.14	8.62	2.16
	32	6.16	1.97	6.58	2.33	7.00	2.44	7.21	2.47	7.42	2.49	7.83	2.53	8.25	2.57
	35	6.00	2.20	6.42	2.50	6.84	2.59	7.03	2.55	7.24	2.59	7.67	2.67	8.09	2.72
	40	5.74	2.42	6.16	2.60	6.58	2.64	6.78	2.65	6.99	2.66	7.41	2.69	7.83	2.75
	43	5.58	2.37	6.00	2.48	6.42	2.47	6.63	2.47	6.84	2.48	7.25	2.49	7.67	2.55
	46	5.42	2.12	5.84	2.15	6.26	2.10	6.47	2.08	6.68	2.08	7.10	2.08	7.51	2.13

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DB/WB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
7 + 18	22	6.97	1.46	7.41	1.97	7.84	2.13	8.06	2.16	8.28	2.17	8.72	2.18	9.15	2.18
	25	6.81	1.55	7.24	2.03	7.68	2.19	7.90	2.22	8.12	2.23	8.55	2.26	8.99	2.28
	32	6.42	2.08	6.86	2.45	7.29	2.57	7.51	2.60	7.73	2.62	8.17	2.66	8.60	2.71
	35	6.26	2.32	6.69	2.63	7.13	2.73	7.33	2.68	7.55	2.72	8.00	2.81	8.44	2.87
	40	5.98	2.55	6.42	2.75	6.86	2.78	7.07	2.79	7.29	2.81	7.73	2.84	8.16	2.90
	43	5.82	2.50	6.26	2.61	6.69	2.61	6.91	2.60	7.13	2.61	7.56	2.63	8.00	2.69
	46	5.65	2.24	6.09	2.27	6.53	2.21	6.74	2.19	6.96	2.19	7.40	2.19	7.83	2.25
9 + 18	22	7.52	1.60	7.99	2.16	8.46	2.34	8.70	2.37	8.93	2.38	9.40	2.39	9.88	2.39
	25	7.35	1.70	7.82	2.22	8.29	2.39	8.52	2.43	8.76	2.44	9.23	2.47	9.70	2.49
	32	6.93	2.28	7.40	2.69	7.87	2.82	8.11	2.85	8.34	2.87	8.81	2.92	9.28	2.97
	35	6.75	2.54	7.22	2.89	7.69	2.99	7.91	2.94	8.15	2.99	8.64	3.08	9.11	3.14
	40	6.46	2.79	6.93	3.01	7.40	3.05	7.63	3.06	7.87	3.08	8.34	3.11	8.81	3.17
	43	6.28	2.73	6.75	2.86	7.22	2.86	7.46	2.85	7.69	2.86	8.16	2.88	8.63	2.94
	46	6.10	2.45	6.57	2.48	7.04	2.43	7.28	2.40	7.51	2.40	7.98	2.40	8.45	2.46
12 + 15	22	7.52	1.60	7.99	2.16	8.46	2.34	8.70	2.37	8.93	2.38	9.40	2.39	9.88	2.39
	25	7.35	1.70	7.82	2.22	8.29	2.39	8.52	2.43	8.76	2.44	9.23	2.47	9.70	2.49
	32	6.93	2.28	7.40	2.69	7.87	2.82	8.11	2.85	8.34	2.87	8.81	2.92	9.28	2.97
	35	6.75	2.54	7.22	2.89	7.69	2.99	7.91	2.94	8.15	2.99	8.64	3.08	9.11	3.14
	40	6.46	2.79	6.93	3.01	7.40	3.05	7.63	3.06	7.87	3.08	8.34	3.11	8.81	3.17
	43	6.28	2.73	6.75	2.86	7.22	2.86	7.46	2.85	7.69	2.86	8.16	2.88	8.63	2.94
	46	6.10	2.45	6.57	2.48	7.04	2.43	7.28	2.40	7.51	2.40	7.98	2.40	8.45	2.46
5 + 24	22	8.08	1.74	8.59	2.35	9.10	2.55	9.35	2.58	9.60	2.59	10.11	2.60	10.61	2.60
	25	7.89	1.85	8.40	2.42	8.90	2.61	9.16	2.65	9.41	2.67	9.92	2.70	10.42	2.72
	32	7.45	2.48	7.95	2.93	8.46	3.08	8.71	3.11	8.96	3.13	9.47	3.18	9.98	3.24
	35	7.26	2.77	7.76	3.15	8.27	3.26	8.50	3.21	8.76	3.26	9.28	3.36	9.78	3.43
	40	6.94	3.04	7.44	3.28	7.95	3.33	8.20	3.34	8.45	3.36	8.96	3.39	9.47	3.46
	43	6.75	2.98	7.25	3.12	7.76	3.12	8.01	3.11	8.26	3.12	8.77	3.14	9.28	3.21
	46	6.56	2.68	7.06	2.71	7.57	2.65	7.82	2.62	8.07	2.62	8.58	2.62	9.08	2.68
12 + 18	22	8.36	1.81	8.88	2.45	9.41	2.65	9.67	2.69	9.93	2.70	10.45	2.71	10.97	2.71
	25	8.16	1.92	8.69	2.52	9.21	2.72	9.47	2.76	9.73	2.77	10.25	2.80	10.78	2.83
	32	7.70	2.58	8.22	3.05	8.75	3.20	9.01	3.23	9.27	3.26	9.79	3.31	10.32	3.37
	35	7.50	2.88	8.03	3.27	8.55	3.39	8.79	3.34	9.06	3.39	9.60	3.50	10.12	3.57
	40	7.18	3.17	7.70	3.41	8.22	3.46	8.48	3.47	8.74	3.49	9.27	3.52	9.79	3.60
	43	6.98	3.10	7.50	3.25	8.02	3.24	8.29	3.23	8.55	3.24	9.07	3.27	9.59	3.34
	46	6.78	2.78	7.30	2.82	7.83	2.75	8.09	2.73	8.35	2.73	8.87	2.73	9.39	2.79
15 + 15	22	8.36	1.81	8.88	2.45	9.41	2.65	9.67	2.69	9.93	2.70	10.45	2.71	10.97	2.71
	25	8.16	1.92	8.69	2.52	9.21	2.72	9.47	2.76	9.73	2.77	10.25	2.80	10.78	2.83
	32	7.70	2.58	8.22	3.05	8.75	3.20	9.01	3.23	9.27	3.26	9.79	3.31	10.32	3.37
	35	7.50	2.88	8.03	3.27	8.55	3.39	8.79	3.34	9.06	3.39	9.60	3.50	10.12	3.57
	40	7.18	3.17	7.70	3.41	8.22	3.46	8.48	3.47	8.74	3.49	9.27	3.52	9.79	3.60
	43	6.98	3.10	7.50	3.25	8.02	3.24	8.29	3.23	8.55	3.24	9.07	3.27	9.59	3.34
	46	6.78	2.78	7.30	2.82	7.83	2.75	8.09	2.73	8.35	2.73	8.87	2.73	9.39	2.79
7 + 24	22	8.65	1.88	9.19	2.54	9.73	2.75	10.00	2.79	10.27	2.80	10.81	2.81	11.35	2.81
	25	8.44	2.00	8.98	2.62	9.52	2.82	9.79	2.86	10.06	2.88	10.60	2.91	11.14	2.94
	32	7.96	2.68	8.51	3.16	9.05	3.32	9.32	3.36	9.59	3.39	10.13	3.44	10.67	3.50
	35	7.76	2.99	8.30	3.40	8.84	3.52	9.09	3.46	9.37	3.52	9.92	3.63	10.46	3.70
	40	7.42	3.29	7.96	3.54	8.50	3.59	8.77	3.60	9.04	3.62	9.58	3.66	10.12	3.74
	43	7.22	3.22	7.76	3.37	8.30	3.37	8.57	3.36	8.84	3.37	9.38	3.39	9.92	3.47
	46	7.01	2.89	7.55	2.93	8.09	2.86	8.36	2.83	8.63	2.83	9.17	2.83	9.72	2.90
9 + 24	22	9.20	2.03	9.77	2.74	10.35	2.98	10.63	3.00	10.92	3.01	11.50	3.03	12.07	3.03
	25	8.98	2.15	9.55	2.82	10.13	3.04	10.42	3.08	10.71	3.10	11.28	3.13	11.86	3.16

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DBWB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9 + 24	32	8.47	2.89	9.05	3.41	9.62	3.58	9.91	3.62	10.20	3.65	10.77	3.70	11.35	3.77
	35	8.26	3.22	8.83	3.66	9.41	3.79	9.67	3.73	9.97	3.79	10.56	3.91	11.13	3.99
	40	7.89	3.54	8.47	3.82	9.04	3.87	9.33	3.88	9.62	3.90	10.19	3.94	10.77	4.02
	43	7.68	3.47	8.25	3.63	8.83	3.63	9.11	3.62	9.40	3.63	9.98	3.65	10.55	3.73
	46	7.46	3.11	8.03	3.15	8.61	3.08	8.90	3.05	9.19	3.05	9.76	3.05	10.34	3.12
15 + 18	22	9.20	2.03	9.77	2.74	10.35	2.96	10.63	3.00	10.92	3.01	11.50	3.03	12.07	3.03
	25	8.98	2.15	9.55	2.82	10.13	3.04	10.42	3.08	10.71	3.10	11.28	3.13	11.86	3.16
	32	8.47	2.89	9.05	3.41	9.62	3.58	9.91	3.62	10.20	3.65	10.77	3.70	11.35	3.77
	35	8.26	3.22	8.83	3.66	9.41	3.79	9.67	3.73	9.97	3.79	10.56	3.91	11.13	3.99
	40	7.89	3.54	8.47	3.82	9.04	3.87	9.33	3.88	9.62	3.90	10.19	3.94	10.77	4.02
	43	7.68	3.47	8.25	3.63	8.83	3.63	9.11	3.62	9.40	3.63	9.98	3.65	10.55	3.73
18 + 18	22	10.03	2.24	10.66	3.02	11.29	3.27	11.60	3.31	11.91	3.32	12.54	3.34	13.17	3.34
	25	9.80	2.37	10.42	3.11	11.05	3.35	11.37	3.40	11.68	3.42	12.31	3.46	12.93	3.49
	32	9.24	3.19	9.87	3.76	10.50	3.95	10.81	3.99	11.12	4.02	11.75	4.08	12.38	4.16
	35	9.01	3.56	9.63	4.04	10.26	4.19	10.55	4.11	10.87	4.18	11.52	4.31	12.14	4.40
	40	8.61	3.91	9.24	4.21	9.87	4.27	10.18	4.28	10.49	4.30	11.12	4.35	11.75	4.44
	43	8.38	3.83	9.00	4.01	9.63	4.00	9.94	3.99	10.26	4.00	10.89	4.03	11.51	4.12
12 + 24	46	8.14	3.43	8.77	3.48	9.39	3.39	9.71	3.36	10.02	3.36	10.65	3.36	11.28	3.44
	22	10.03	2.24	10.66	3.02	11.29	3.27	11.60	3.31	11.91	3.32	12.54	3.34	13.17	3.34
	25	9.80	2.37	10.42	3.11	11.05	3.35	11.37	3.40	11.68	3.42	12.31	3.46	12.93	3.49
	32	9.24	3.19	9.87	3.76	10.50	3.95	10.81	3.99	11.12	4.02	11.75	4.08	12.38	4.16
	35	9.01	3.56	9.63	4.04	10.26	4.19	10.55	4.11	10.87	4.18	11.52	4.31	12.14	4.40
	40	8.61	3.91	9.24	4.21	9.87	4.27	10.18	4.28	10.49	4.30	11.12	4.35	11.75	4.44
15 + 24	43	8.38	3.83	9.00	4.01	9.63	4.00	9.94	3.99	10.26	4.00	10.89	4.03	11.51	4.12
	46	8.14	3.43	8.77	3.48	9.39	3.39	9.71	3.36	10.02	3.36	10.65	3.36	11.28	3.44
	22	10.65	2.45	11.32	3.31	11.98	3.58	12.32	3.63	12.65	3.64	13.32	3.66	13.98	3.66
	25	10.40	2.60	11.07	3.41	11.73	3.67	12.07	3.73	12.40	3.75	13.06	3.79	13.73	3.82
	32	9.81	3.49	10.48	4.12	11.15	4.33	11.48	4.37	11.81	4.41	12.48	4.48	13.14	4.56
	35	9.56	3.90	10.23	4.43	10.89	4.59	11.20	4.51	11.54	4.58	12.23	4.73	12.89	4.82
18 + 24	40	9.14	4.28	9.81	4.61	10.48	4.68	10.81	4.69	11.14	4.71	11.81	4.76	12.47	4.87
	43	8.89	4.19	9.56	4.39	10.22	4.38	10.56	4.37	10.89	4.39	11.56	4.42	12.22	4.51
	46	8.64	3.76	9.31	3.81	9.97	3.72	10.31	3.69	10.64	3.69	11.30	3.69	11.97	3.77
	22	10.65	2.45	11.32	3.31	11.98	3.58	12.32	3.63	12.65	3.64	13.32	3.66	13.98	3.66
	25	10.40	2.60	11.07	3.41	11.73	3.67	12.07	3.73	12.40	3.75	13.06	3.79	13.73	3.82
	32	9.81	3.49	10.48	4.12	11.15	4.33	11.48	4.37	11.81	4.41	12.48	4.48	13.14	4.56
24 + 24	35	9.56	3.90	10.23	4.43	10.89	4.59	11.20	4.51	11.54	4.58	12.23	4.73	12.89	4.82
	40	9.14	4.28	9.81	4.61	10.48	4.68	10.81	4.69	11.14	4.71	11.81	4.76	12.47	4.87
	43	8.89	4.19	9.56	4.39	10.22	4.38	10.56	4.37	10.89	4.39	11.56	4.42	12.22	4.51
	46	8.64	3.76	9.31	3.81	9.97	3.72	10.31	3.69	10.64	3.69	11.30	3.69	11.97	3.77
	22	10.65	2.45	11.32	3.31	11.98	3.58	12.32	3.63	12.65	3.64	13.32	3.66	13.98	3.66
	25	10.40	2.60	11.07	3.41	11.73	3.67	12.07	3.73	12.40	3.75	13.06	3.79	13.73	3.82
5 + 5 + 5	32	9.81	3.49	10.48	4.12	11.15	4.33	11.48	4.37	11.81	4.41	12.48	4.48	13.14	4.56
	35	9.56	3.90	10.23	4.43	10.89	4.59	11.20	4.51	11.54	4.58	12.23	4.73	12.89	4.82
	40	9.14	4.28	9.81	4.61	10.48	4.68	10.81	4.69	11.14	4.71	11.81	4.76	12.47	4.87
	43	8.89	4.19	9.56	4.39	10.22	4.38	10.56	4.37	10.89	4.39	11.56	4.42	12.22	4.51
5 + 5 + 5	46	8.64	3.76	9.31	3.81	9.97	3.72	10.31	3.69	10.64	3.69	11.30	3.69	11.97	3.77
	22	4.18	0.51	4.45	0.69	4.71	0.74	4.84	0.75	4.97	0.75	5.23	0.76	5.49	0.76
	25	4.09	0.54	4.35	0.71	4.61	0.76	4.74	0.77	4.87	0.78	5.13	0.79	5.39	0.79
	32	3.86	0.73	4.12	0.86	4.38	0.90	4.51	0.91	4.64	0.92	4.90	0.93	5.16	0.95
5 + 5 + 5	35	3.76	0.81	4.02	0.92	4.28	0.95	4.40	0.94	4.53	0.95	4.80	0.98	5.07	1.00

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DBWB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
5 + 5 + 5	40	3.59	0.89	3.85	0.96	4.12	0.97	4.25	0.97	4.38	0.98	4.64	0.99	4.90	1.01
	43	3.49	0.87	3.75	0.91	4.02	0.91	4.15	0.91	4.28	0.91	4.54	0.92	4.80	0.94
	46	3.39	0.78	3.66	0.79	3.92	0.77	4.05	0.77	4.18	0.77	4.44	0.77	4.70	0.78
5 + 5 + 7	22	4.74	0.63	5.03	0.85	5.33	0.93	5.48	0.94	5.63	0.94	5.92	0.95	6.22	0.95
	25	4.62	0.67	4.92	0.88	5.22	0.95	5.36	0.96	5.51	0.97	5.81	0.98	6.11	0.99
	32	4.36	0.90	4.66	1.06	4.96	1.12	5.10	1.13	5.25	1.14	5.55	1.16	5.84	1.18
	35	4.25	1.01	4.55	1.14	4.84	1.18	4.98	1.18	5.13	1.18	5.44	1.22	5.73	1.25
	40	4.07	1.11	4.36	1.19	4.66	1.21	4.81	1.21	4.96	1.22	5.25	1.23	5.55	1.26
	43	3.95	1.08	4.25	1.13	4.55	1.13	4.69	1.13	4.84	1.13	5.14	1.14	5.43	1.17
	46	3.94	0.97	4.14	0.98	4.43	0.96	4.58	0.95	4.73	0.95	5.03	0.95	5.32	0.97
5 + 5 + 9	22	5.30	0.76	5.63	1.02	5.96	1.11	6.13	1.12	6.29	1.12	6.62	1.13	6.95	1.13
	25	5.17	0.80	5.50	1.05	5.83	1.13	6.00	1.15	6.17	1.16	6.50	1.17	6.83	1.18
	32	4.88	1.08	5.21	1.27	5.54	1.33	5.71	1.35	5.88	1.36	6.21	1.38	6.54	1.41
	35	4.76	1.20	5.09	1.37	5.42	1.42	5.57	1.39	5.74	1.41	6.08	1.46	6.41	1.49
	40	4.55	1.32	4.88	1.42	5.21	1.44	5.38	1.45	5.54	1.46	5.87	1.47	6.20	1.50
	43	4.42	1.29	4.75	1.35	5.08	1.35	5.25	1.35	5.42	1.35	5.75	1.36	6.08	1.39
	46	4.30	1.16	4.63	1.18	4.96	1.15	5.13	1.14	5.29	1.14	5.62	1.14	5.95	1.16
5 + 7 + 7	22	5.30	0.76	5.63	1.02	5.96	1.11	6.13	1.12	6.29	1.12	6.62	1.13	6.95	1.13
	25	5.17	0.80	5.50	1.05	5.83	1.13	6.00	1.15	6.17	1.16	6.50	1.17	6.83	1.18
	32	4.88	1.08	5.21	1.27	5.54	1.33	5.71	1.35	5.88	1.36	6.21	1.38	6.54	1.41
	35	4.76	1.20	5.09	1.37	5.42	1.42	5.57	1.39	5.74	1.41	6.08	1.46	6.41	1.49
	40	4.55	1.32	4.88	1.42	5.21	1.44	5.38	1.45	5.54	1.46	5.87	1.47	6.20	1.50
	43	4.42	1.29	4.75	1.35	5.08	1.35	5.25	1.35	5.42	1.35	5.75	1.36	6.08	1.39
	46	4.30	1.16	4.63	1.18	4.96	1.15	5.13	1.14	5.29	1.14	5.62	1.14	5.95	1.16
7 + 7 + 7	22	5.85	0.88	6.21	1.19	6.58	1.29	6.76	1.31	6.94	1.31	7.31	1.32	7.68	1.32
	25	5.71	0.94	6.08	1.23	6.44	1.33	6.63	1.35	6.81	1.36	7.17	1.37	7.54	1.38
	32	5.39	1.26	5.75	1.49	6.12	1.56	6.30	1.58	6.48	1.59	6.85	1.62	7.22	1.65
	35	5.25	1.41	5.62	1.60	5.98	1.66	6.15	1.63	6.34	1.66	6.71	1.71	7.08	1.74
	40	5.02	1.55	5.39	1.67	5.75	1.69	5.93	1.69	6.11	1.70	6.48	1.72	6.85	1.76
	43	4.88	1.51	5.25	1.58	5.61	1.58	5.80	1.58	5.98	1.58	6.35	1.59	6.71	1.63
	46	4.74	1.36	5.11	1.38	5.48	1.34	5.66	1.33	5.84	1.33	6.21	1.33	6.57	1.36
5 + 7 + 9	22	5.85	0.88	6.21	1.19	6.58	1.29	6.76	1.31	6.94	1.31	7.31	1.32	7.68	1.32
	25	5.71	0.94	6.08	1.23	6.44	1.33	6.63	1.35	6.81	1.36	7.17	1.37	7.54	1.38
	32	5.39	1.26	5.75	1.49	6.12	1.56	6.30	1.58	6.48	1.59	6.85	1.62	7.22	1.65
	35	5.25	1.41	5.62	1.60	5.98	1.66	6.15	1.63	6.34	1.66	6.71	1.71	7.08	1.74
	40	5.02	1.55	5.39	1.67	5.75	1.69	5.93	1.69	6.11	1.70	6.48	1.72	6.85	1.76
	43	4.88	1.51	5.25	1.58	5.61	1.58	5.80	1.58	5.98	1.58	6.35	1.59	6.71	1.63
	46	4.74	1.36	5.11	1.38	5.48	1.34	5.66	1.33	5.84	1.33	6.21	1.33	6.57	1.36
5 + 5 + 12	22	6.13	0.94	6.52	1.27	6.90	1.38	7.09	1.40	7.28	1.40	7.67	1.41	8.05	1.41
	25	5.99	1.00	6.37	1.31	6.76	1.41	6.95	1.43	7.14	1.44	7.52	1.46	7.91	1.47
	32	5.65	1.35	6.04	1.59	6.42	1.67	6.61	1.68	6.80	1.69	7.19	1.72	7.57	1.76
	35	5.51	1.50	5.89	1.70	6.27	1.77	6.45	1.74	6.65	1.77	7.04	1.82	7.42	1.86
	40	5.27	1.65	5.65	1.78	6.03	1.80	6.22	1.81	6.41	1.82	6.80	1.83	7.18	1.87
	43	5.12	1.62	5.50	1.69	5.89	1.69	6.08	1.68	6.27	1.69	6.66	1.70	7.04	1.74
	46	4.98	1.45	5.36	1.47	5.74	1.43	5.93	1.42	6.12	1.42	6.51	1.42	6.89	1.45
5 + 9 + 9	22	6.41	1.01	6.81	1.36	7.21	1.47	7.41	1.49	7.61	1.50	8.01	1.51	8.41	1.51
	25	6.26	1.07	6.66	1.40	7.06	1.51	7.26	1.53	7.46	1.54	7.86	1.56	8.26	1.57
	32	5.91	1.44	6.31	1.70	6.71	1.78	6.91	1.80	7.11	1.81	7.51	1.84	7.91	1.88
	35	5.75	1.60	6.16	1.82	6.56	1.89	6.74	1.86	6.95	1.89	7.36	1.94	7.76	1.98
	40	5.50	1.76	5.90	1.90	6.30	1.92	6.50	1.93	6.70	1.94	7.11	1.96	7.51	2.00
	43	5.35	1.73	5.75	1.81	6.15	1.80	6.35	1.80	6.55	1.81	6.95	1.82	7.36	1.86
	46	5.20	1.60	5.60	1.70	6.00	1.69	6.20	1.69	6.40	1.69	6.80	1.69	7.20	1.69

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DBWB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9 + 9 + 9	25	7.35	1.33	7.82	1.74	8.29	1.88	8.52	1.91	8.76	1.92	9.23	1.94	9.70	1.96
	32	6.93	1.79	7.40	2.11	7.87	2.21	8.11	2.24	8.34	2.26	8.81	2.29	9.28	2.33
	35	6.75	2.00	7.22	2.27	7.69	2.35	7.91	2.31	8.15	2.35	8.64	2.42	9.11	2.47
	40	6.46	2.19	6.93	2.36	7.40	2.40	7.63	2.40	7.87	2.41	8.34	2.44	8.81	2.49
	43	6.28	2.15	6.75	2.25	7.22	2.24	7.46	2.24	7.69	2.25	8.16	2.26	8.63	2.31
	46	6.10	1.93	6.57	1.95	7.04	1.90	7.28	1.89	7.51	1.89	7.98	1.89	8.45	1.93
5 + 5 + 18	22	7.81	1.32	8.30	1.78	8.78	1.93	9.03	1.95	9.27	1.96	9.76	1.97	10.25	1.97
	25	7.62	1.40	8.11	1.83	8.60	1.98	8.84	2.01	9.09	2.02	9.58	2.04	10.07	2.06
	32	7.19	1.88	7.68	2.22	8.17	2.33	8.41	2.35	8.66	2.37	9.15	2.41	9.64	2.45
	35	7.01	2.10	7.50	2.38	7.99	2.47	8.21	2.43	8.46	2.47	8.96	2.54	9.45	2.60
	40	6.70	2.30	7.19	2.48	7.68	2.52	7.92	2.52	8.17	2.53	8.66	2.56	9.14	2.62
	43	6.52	2.26	7.01	2.36	7.49	2.36	7.74	2.35	7.98	2.36	8.47	2.38	8.96	2.43
7 + 9 + 12	46	6.33	2.03	6.82	2.05	7.31	2.00	7.55	1.98	7.80	1.98	8.29	1.98	8.77	2.03
	22	7.81	1.32	8.30	1.78	8.78	1.93	9.03	1.95	9.27	1.96	9.76	1.97	10.25	1.97
	25	7.62	1.40	8.11	1.83	8.60	1.98	8.84	2.01	9.09	2.02	9.58	2.04	10.07	2.06
	32	7.19	1.88	7.68	2.22	8.17	2.33	8.41	2.35	8.66	2.37	9.15	2.41	9.64	2.45
	35	7.01	2.10	7.50	2.38	7.99	2.47	8.21	2.43	8.46	2.47	8.96	2.54	9.45	2.60
	40	6.70	2.30	7.19	2.48	7.68	2.52	7.92	2.52	8.17	2.53	8.66	2.56	9.14	2.62
5 + 9 + 15	43	6.52	2.26	7.01	2.36	7.49	2.36	7.74	2.35	7.98	2.36	8.47	2.38	8.96	2.43
	46	6.33	2.03	6.82	2.05	7.31	2.00	7.55	1.98	7.80	1.98	8.29	1.98	8.77	2.03
	22	8.08	1.38	8.59	1.86	9.10	2.02	9.35	2.04	9.60	2.05	10.11	2.06	10.61	2.06
	25	7.89	1.46	8.40	1.92	8.90	2.07	9.16	2.10	9.41	2.11	9.92	2.13	10.42	2.15
	32	7.45	1.96	7.95	2.32	8.46	2.43	8.71	2.46	8.96	2.48	9.47	2.52	9.98	2.56
	35	7.26	2.19	7.76	2.49	8.27	2.58	8.50	2.54	8.76	2.58	9.28	2.66	9.78	2.71
5 + 12 + 12	40	6.94	2.41	7.44	2.59	7.95	2.63	8.20	2.64	8.45	2.65	8.96	2.68	9.47	2.74
	43	6.75	2.36	7.25	2.47	7.76	2.46	8.01	2.46	8.26	2.47	8.77	2.48	9.28	2.54
	46	6.56	2.12	7.06	2.14	7.57	2.09	7.82	2.07	8.07	2.07	8.58	2.07	9.08	2.12
	22	8.08	1.38	8.59	1.86	9.10	2.02	9.35	2.04	9.60	2.05	10.11	2.06	10.61	2.06
	25	7.89	1.46	8.40	1.92	8.90	2.07	9.16	2.10	9.41	2.11	9.92	2.13	10.42	2.15
	32	7.45	1.96	7.95	2.32	8.46	2.43	8.71	2.46	8.96	2.48	9.47	2.52	9.98	2.56
7 + 7 + 15	35	7.26	2.19	7.76	2.49	8.27	2.58	8.50	2.54	8.76	2.58	9.28	2.66	9.78	2.71
	40	6.94	2.41	7.44	2.59	7.95	2.63	8.20	2.64	8.45	2.65	8.96	2.68	9.47	2.74
	43	6.75	2.36	7.25	2.47	7.76	2.46	8.01	2.46	8.26	2.47	8.77	2.48	9.28	2.54
	46	6.56	2.12	7.06	2.14	7.57	2.09	7.82	2.07	8.07	2.07	8.58	2.07	9.08	2.12
	22	8.08	1.38	8.59	1.86	9.10	2.02	9.35	2.04	9.60	2.05	10.11	2.06	10.61	2.06
	25	7.89	1.46	8.40	1.92	8.90	2.07	9.16	2.10	9.41	2.11	9.92	2.13	10.42	2.15
5 + 7 + 18	32	7.45	1.96	7.95	2.32	8.46	2.43	8.71	2.46	8.96	2.48	9.47	2.52	9.98	2.56
	35	7.26	2.19	7.76	2.49	8.27	2.58	8.50	2.54	8.76	2.58	9.28	2.66	9.78	2.71
	40	6.94	2.41	7.44	2.59	7.95	2.63	8.20	2.64	8.45	2.65	8.96	2.68	9.47	2.74
	43	6.75	2.36	7.25	2.47	7.76	2.46	8.01	2.46	8.26	2.47	8.77	2.48	9.28	2.54
	46	6.56	2.12	7.06	2.14	7.57	2.09	7.82	2.07	8.07	2.07	8.58	2.07	9.08	2.12
	22	8.36	1.44	8.88	1.95	9.41	2.11	9.67	2.14	9.93	2.14	10.45	2.15	10.97	2.16
9 + 9 + 12	25	8.16	1.53	8.69	2.01	9.21	2.16	9.47	2.19	9.73	2.20	10.25	2.23	10.78	2.25
	32	7.70	2.06	8.22	2.43	8.75	2.55	9.01	2.57	9.27	2.59	9.79	2.64	10.32	2.68
	35	7.50	2.29	8.03	2.61	8.55	2.70	8.79	2.65	9.06	2.69	9.60	2.78	10.12	2.84
	40	7.18	2.52	7.70	2.71	8.22	2.75	8.48	2.76	8.74	2.77	9.27	2.80	9.79	2.86
	43	6.98	2.47	7.50	2.58	8.02	2.58	8.29	2.57	8.55	2.58	9.07	2.60	9.59	2.66
	46	6.78	2.22	7.30	2.24	7.83	2.19	8.09	2.17	8.35	2.17	8.87	2.17	9.39	2.22
	22	8.36	1.44	8.88	1.95	9.41	2.11	9.67	2.14	9.93	2.14	10.45	2.15	10.97	2.16
	25	8.16	1.53	8.69	2.01	9.21	2.16	9.47	2.19	9.73	2.20	10.25	2.23	10.78	2.25
	32	7.70	2.06	8.22	2.43	8.75	2.55	9.01	2.57	9.27	2.59	9.79	2.64	10.32	2.68

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DB/WB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9 + 9 + 12	35	7.50	2.29	8.03	2.61	8.55	2.70	8.79	2.65	9.06	2.69	9.60	2.78	10.12	2.84
	40	7.18	2.52	7.70	2.71	8.22	2.75	8.48	2.76	8.74	2.77	9.27	2.80	9.79	2.86
	43	6.98	2.47	7.50	2.58	8.02	2.58	8.29	2.57	8.55	2.58	9.07	2.60	9.59	2.66
	46	6.78	2.22	7.30	2.24	7.83	2.19	8.09	2.17	8.35	2.17	8.87	2.17	9.39	2.22
7 + 9 + 15	22	8.65	1.51	9.19	2.03	9.73	2.20	10.00	2.23	10.27	2.24	10.81	2.25	11.35	2.25
	25	8.44	1.60	8.98	2.09	9.52	2.26	9.79	2.29	10.06	2.30	10.60	2.33	11.14	2.35
	32	7.96	2.15	8.51	2.53	9.05	2.66	9.32	2.69	9.59	2.71	10.13	2.75	10.67	2.80
	35	7.76	2.40	8.30	2.72	8.84	2.82	9.09	2.77	9.37	2.82	9.92	2.91	10.46	2.97
	40	7.42	2.63	7.96	2.84	8.50	2.88	8.77	2.88	9.04	2.90	9.58	2.93	10.12	2.99
	43	7.22	2.58	7.76	2.70	8.30	2.69	8.57	2.69	8.84	2.70	9.38	2.72	9.92	2.78
	46	7.01	2.31	7.55	2.34	8.09	2.29	8.36	2.27	8.63	2.27	9.17	2.27	9.72	2.32
7 + 12 + 12	22	8.65	1.51	9.19	2.03	9.73	2.20	10.00	2.23	10.27	2.24	10.81	2.25	11.35	2.25
	25	8.44	1.60	8.98	2.09	9.52	2.26	9.79	2.29	10.06	2.30	10.60	2.33	11.14	2.35
	32	7.96	2.15	8.51	2.53	9.05	2.66	9.32	2.69	9.59	2.71	10.13	2.75	10.67	2.80
	35	7.76	2.40	8.30	2.72	8.84	2.82	9.09	2.77	9.37	2.82	9.92	2.91	10.46	2.97
	40	7.42	2.63	7.96	2.84	8.50	2.88	8.77	2.88	9.04	2.90	9.58	2.93	10.12	2.99
	43	7.22	2.58	7.76	2.70	8.30	2.69	8.57	2.69	8.84	2.70	9.38	2.72	9.92	2.78
	46	7.01	2.31	7.55	2.34	8.09	2.29	8.36	2.27	8.63	2.27	9.17	2.27	9.72	2.32
5 + 9 + 18	22	8.92	1.57	9.48	2.11	10.04	2.29	10.32	2.32	10.60	2.33	11.15	2.34	11.71	2.34
	25	8.71	1.66	9.27	2.18	9.83	2.35	10.11	2.38	10.39	2.39	10.94	2.42	11.50	2.44
	32	8.22	2.23	8.78	2.63	9.33	2.76	9.61	2.79	9.89	2.81	10.45	2.86	11.01	2.91
	35	8.01	2.49	8.57	2.83	9.12	2.93	9.38	2.88	9.67	2.93	10.24	3.02	10.80	3.08
	40	7.66	2.74	8.22	2.95	8.77	2.99	9.05	3.00	9.33	3.01	9.89	3.04	10.45	3.11
	43	7.45	2.68	8.00	2.80	8.56	2.80	8.84	2.79	9.12	2.80	9.68	2.82	10.24	2.88
	46	7.24	2.40	7.79	2.43	8.35	2.38	8.63	2.35	8.91	2.35	9.47	2.36	10.03	2.41
5 + 12 + 15	22	8.92	1.57	9.48	2.11	10.04	2.29	10.32	2.32	10.60	2.33	11.15	2.34	11.71	2.34
	25	8.71	1.66	9.27	2.18	9.83	2.35	10.11	2.38	10.39	2.39	10.94	2.42	11.50	2.44
	32	8.22	2.23	8.78	2.63	9.33	2.76	9.61	2.79	9.89	2.81	10.45	2.86	11.01	2.91
	35	8.01	2.49	8.57	2.83	9.12	2.93	9.38	2.88	9.67	2.93	10.24	3.02	10.80	3.08
	40	7.66	2.74	8.22	2.95	8.77	2.99	9.05	3.00	9.33	3.01	9.89	3.04	10.45	3.11
	43	7.45	2.68	8.00	2.80	8.56	2.80	8.84	2.79	9.12	2.80	9.68	2.82	10.24	2.88
	46	7.24	2.40	7.79	2.43	8.35	2.38	8.63	2.35	8.91	2.35	9.47	2.36	10.03	2.41
7 + 7 + 18	22	8.92	1.57	9.48	2.11	10.04	2.29	10.32	2.32	10.60	2.33	11.15	2.34	11.71	2.34
	25	8.71	1.66	9.27	2.18	9.83	2.35	10.11	2.38	10.39	2.39	10.94	2.42	11.50	2.44
	32	8.22	2.23	8.78	2.63	9.33	2.76	9.61	2.79	9.89	2.81	10.45	2.86	11.01	2.91
	35	8.01	2.49	8.57	2.83	9.12	2.93	9.38	2.88	9.67	2.93	10.24	3.02	10.80	3.08
	40	7.66	2.74	8.22	2.95	8.77	2.99	9.05	3.00	9.33	3.01	9.89	3.04	10.45	3.11
	43	7.45	2.68	8.00	2.80	8.56	2.80	8.84	2.79	9.12	2.80	9.68	2.82	10.24	2.88
	46	7.24	2.40	7.79	2.43	8.35	2.38	8.63	2.35	8.91	2.35	9.47	2.36	10.03	2.41
9 + 9 + 15	22	9.20	1.63	9.77	2.20	10.35	2.38	10.63	2.42	10.92	2.42	11.50	2.43	12.07	2.44
	25	8.98	1.73	9.55	2.27	10.13	2.44	10.42	2.48	10.71	2.49	11.28	2.52	11.86	2.54
	32	8.47	2.32	9.05	2.74	9.62	2.88	9.91	2.91	10.20	2.93	10.77	2.98	11.35	3.03
	35	8.26	2.59	8.83	2.94	9.41	3.05	9.67	3.00	9.97	3.05	10.56	3.14	11.13	3.21
	40	7.89	2.85	8.47	3.07	9.04	3.11	9.33	3.12	9.62	3.14	10.19	3.17	10.77	3.24
	43	7.68	2.79	8.25	2.92	8.83	2.92	9.11	2.91	9.40	2.92	9.98	2.94	10.55	3.00
	46	7.46	2.50	8.03	2.53	8.61	2.47	8.90	2.45	9.19	2.45	9.76	2.45	10.34	2.51
9 + 12 + 12	22	9.20	1.63	9.77	2.20	10.35	2.38	10.63	2.42	10.92	2.42	11.50	2.43	12.07	2.44
	25	8.98	1.73	9.55	2.27	10.13	2.44	10.42	2.48	10.71	2.49	11.28	2.52	11.86	2.54
	32	8.47	2.32	9.05	2.74	9.62	2.88	9.91	2.91	10.20	2.93	10.77	2.98	11.35	3.03
	35	8.26	2.59	8.83	2.94	9.41	3.05	9.67	3.00	9.97	3.05	10.56	3.14	11.13	3.21
	40	7.89	2.85	8.47	3.07	9.04	3.11	9.33	3.12	9.62	3.14	10.19	3.17	10.77	3.24

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DB/WB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9 + 12 + 12	43	7.68	2.79	8.25	2.92	8.83	2.92	9.11	2.91	9.40	2.92	9.98	2.94	10.55	3.00
	46	7.46	2.50	8.03	2.53	8.61	2.47	8.90	2.45	9.19	2.45	9.76	2.45	10.34	2.51
5 + 5 + 24	22	9.47	1.69	10.06	2.28	10.66	2.47	10.95	2.50	11.25	2.51	11.84	2.52	12.43	2.52
	25	9.25	1.79	9.84	2.35	10.43	2.53	10.73	2.57	11.03	2.58	11.62	2.61	12.21	2.64
	32	8.73	2.41	9.32	2.84	9.91	2.98	10.21	3.01	10.51	3.04	11.10	3.09	11.69	3.14
	35	8.50	2.69	9.10	3.05	9.69	3.16	9.96	3.11	10.26	3.16	10.87	3.26	11.47	3.32
	40	8.13	2.95	8.72	3.18	9.32	3.22	9.61	3.23	9.91	3.25	10.50	3.28	11.09	3.35
	43	7.91	2.89	8.50	3.03	9.09	3.02	9.39	3.01	9.69	3.02	10.28	3.04	10.87	3.11
	46	7.68	2.59	8.28	2.63	8.87	2.56	9.16	2.54	9.46	2.54	10.05	2.54	10.65	2.60
7 + 9 + 18	22	9.47	1.69	10.06	2.28	10.66	2.47	10.95	2.50	11.25	2.51	11.84	2.52	12.43	2.52
	25	9.25	1.79	9.84	2.35	10.43	2.53	10.73	2.57	11.03	2.58	11.62	2.61	12.21	2.64
	32	8.73	2.41	9.32	2.84	9.91	2.98	10.21	3.01	10.51	3.04	11.10	3.09	11.69	3.14
	35	8.50	2.69	9.10	3.05	9.69	3.16	9.96	3.11	10.26	3.16	10.87	3.26	11.47	3.32
	40	8.13	2.95	8.72	3.18	9.32	3.22	9.61	3.23	9.91	3.25	10.50	3.28	11.09	3.35
	43	7.91	2.89	8.50	3.03	9.09	3.02	9.39	3.01	9.69	3.02	10.28	3.04	10.87	3.11
	46	7.68	2.59	8.28	2.63	8.87	2.56	9.16	2.54	9.46	2.54	10.05	2.54	10.65	2.60
7 + 12 + 15	22	9.47	1.69	10.06	2.28	10.66	2.47	10.95	2.50	11.25	2.51	11.84	2.52	12.43	2.52
	25	9.25	1.79	9.84	2.35	10.43	2.53	10.73	2.57	11.03	2.58	11.62	2.61	12.21	2.64
	32	8.73	2.41	9.32	2.84	9.91	2.98	10.21	3.01	10.51	3.04	11.10	3.09	11.69	3.14
	35	8.50	2.69	9.10	3.05	9.69	3.16	9.96	3.11	10.26	3.16	10.87	3.26	11.47	3.32
	40	8.13	2.95	8.72	3.18	9.32	3.22	9.61	3.23	9.91	3.25	10.50	3.28	11.09	3.35
	43	7.91	2.89	8.50	3.03	9.09	3.02	9.39	3.01	9.69	3.02	10.28	3.04	10.87	3.11
	46	7.68	2.59	8.28	2.63	8.87	2.56	9.16	2.54	9.46	2.54	10.05	2.54	10.65	2.60
5 + 12 + 18	22	9.76	1.75	10.37	2.37	10.98	2.56	11.28	2.60	11.59	2.61	12.20	2.62	12.81	2.62
	25	9.53	1.86	10.14	2.44	10.75	2.63	11.05	2.67	11.36	2.68	11.97	2.71	12.58	2.74
	32	8.99	2.50	9.60	2.95	10.21	3.10	10.52	3.13	10.82	3.15	11.43	3.20	12.04	3.26
	35	8.76	2.79	9.37	3.17	9.98	3.28	10.26	3.23	10.57	3.28	11.20	3.38	11.81	3.45
	40	8.38	3.06	8.99	3.30	9.60	3.35	9.90	3.36	10.21	3.38	10.82	3.41	11.43	3.48
	43	8.15	3.00	8.76	3.14	9.37	3.14	9.67	3.13	9.98	3.14	10.59	3.16	11.20	3.23
	46	7.91	2.69	8.53	2.73	9.14	2.66	9.44	2.64	9.75	2.64	10.36	2.64	10.97	2.70
5 + 15 + 15	22	9.76	1.75	10.37	2.37	10.98	2.56	11.28	2.60	11.59	2.61	12.20	2.62	12.81	2.62
	25	9.53	1.86	10.14	2.44	10.75	2.63	11.05	2.67	11.36	2.68	11.97	2.71	12.58	2.74
	32	8.99	2.50	9.60	2.95	10.21	3.10	10.52	3.13	10.82	3.15	11.43	3.20	12.04	3.26
	35	8.76	2.79	9.37	3.17	9.98	3.28	10.26	3.23	10.57	3.28	11.20	3.38	11.81	3.45
	40	8.38	3.06	8.99	3.30	9.60	3.35	9.90	3.36	10.21	3.38	10.82	3.41	11.43	3.48
	43	8.15	3.00	8.76	3.14	9.37	3.14	9.67	3.13	9.98	3.14	10.59	3.16	11.20	3.23
	46	7.91	2.69	8.53	2.73	9.14	2.66	9.44	2.64	9.75	2.64	10.36	2.64	10.97	2.70
5 + 7 + 24	22	10.03	1.82	10.66	2.45	11.29	2.66	11.60	2.69	11.91	2.70	12.54	2.71	13.17	2.72
	25	9.80	1.93	10.42	2.53	11.05	2.72	11.37	2.76	11.68	2.78	12.31	2.81	12.93	2.84
	32	9.24	2.59	9.87	3.06	10.50	3.21	10.81	3.24	11.12	3.27	11.75	3.32	12.38	3.38
	35	9.01	2.89	9.63	3.28	10.26	3.40	10.55	3.35	10.87	3.40	11.52	3.51	12.14	3.58
	40	8.61	3.18	9.24	3.42	9.87	3.47	10.18	3.48	10.49	3.50	11.12	3.53	11.75	3.61
	43	8.38	3.11	9.00	3.26	9.63	3.25	9.94	3.24	10.26	3.25	10.89	3.28	11.51	3.35
	46	8.14	2.79	8.77	2.83	9.39	2.76	9.71	2.73	10.02	2.73	10.65	2.73	11.28	2.80
9 + 9 + 18	22	10.03	1.82	10.66	2.45	11.29	2.66	11.60	2.69	11.91	2.70	12.54	2.71	13.17	2.72
	25	9.80	1.93	10.42	2.53	11.05	2.72	11.37	2.76	11.68	2.78	12.31	2.81	12.93	2.84
	32	9.24	2.59	9.87	3.06	10.50	3.21	10.81	3.24	11.12	3.27	11.75	3.32	12.38	3.38
	35	9.01	2.89	9.63	3.28	10.26	3.40	10.55	3.35	10.87	3.40	11.52	3.51	12.14	3.58
	40	8.61	3.18	9.24	3.42	9.87	3.47	10.18	3.48	10.49	3.50	11.12	3.53	11.75	3.61
	43	8.38	3.11	9.00	3.26	9.63	3.25	9.94	3.24	10.26	3.25	10.89	3.28	11.51	3.35
	46	8.14	2.79	8.77	2.83	9.39	2.76	9.71	2.73	10.02	2.73	10.65	2.73	11.28	2.80

■ Tavole capacita in raffreddamento

Combi.	Outdoor Air Temp. (°C, DB)	Indoor Air Temp. (°C, DB/WB)													
		20.0 / 14.0		23.0 / 16.0		26.0 / 18.0		27.0 / 19.0		28.0 / 20.0		30.0 / 22.0		32.0 / 24.0	
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9 + 12 + 15	22	10.03	1.82	10.66	2.45	11.29	2.66	11.60	2.69	11.91	2.70	12.54	2.71	13.17	2.72
	25	9.80	1.93	10.42	2.53	11.05	2.72	11.37	2.76	11.68	2.78	12.31	2.81	12.93	2.84
	32	9.24	2.59	9.87	3.06	10.50	3.21	10.81	3.24	11.12	3.27	11.75	3.32	12.38	3.38
	35	9.01	2.89	9.63	3.28	10.26	3.40	10.55	3.35	10.87	3.40	11.52	3.51	12.14	3.58
	40	8.61	3.18	9.24	3.42	9.87	3.47	10.18	3.48	10.49	3.50	11.12	3.53	11.75	3.61
	43	8.38	3.11	9.00	3.26	9.63	3.25	9.94	3.24	10.26	3.25	10.89	3.28	11.51	3.35
	46	8.14	2.79	8.77	2.83	9.39	2.76	9.71	2.73	10.02	2.73	10.65	2.73	11.28	2.80
12 + 12 + 1 ₂	22	10.03	1.82	10.66	2.45	11.29	2.66	11.60	2.69	11.91	2.70	12.54	2.71	13.17	2.72
	25	9.80	1.93	10.42	2.53	11.05	2.72	11.37	2.76	11.68	2.78	12.31	2.81	12.93	2.84
	32	9.24	2.59	9.87	3.06	10.50	3.21	10.81	3.24	11.12	3.27	11.75	3.32	12.38	3.38
	35	9.01	2.89	9.63	3.28	10.26	3.40	10.55	3.35	10.87	3.40	11.52	3.51	12.14	3.58
	40	8.61	3.18	9.24	3.42	9.87	3.47	10.18	3.48	10.49	3.50	11.12	3.53	11.75	3.61
	43	8.38	3.11	9.00	3.26	9.63	3.25	9.94	3.24	10.26	3.25	10.89	3.28	11.51	3.35
	46	8.14	2.79	8.77	2.83	9.39	2.76	9.71	2.73	10.02	2.73	10.65	2.73	11.28	2.80
7 + 12 + 18	22	10.31	1.88	10.95	2.53	11.60	2.74	11.92	2.78	12.24	2.79	12.89	2.80	13.53	2.80
	25	10.07	1.99	10.71	2.61	11.36	2.81	11.68	2.85	12.00	2.87	12.64	2.90	13.29	2.93
	32	9.50	2.68	10.14	3.16	10.79	3.31	11.11	3.35	11.43	3.38	12.08	3.43	12.72	3.49
	35	9.25	2.99	9.90	3.39	10.54	3.51	10.84	3.45	11.17	3.51	11.83	3.62	12.48	3.69
	40	8.85	3.28	9.49	3.53	10.14	3.58	10.46	3.59	10.78	3.61	11.43	3.65	12.07	3.73
	43	8.61	3.21	9.25	3.36	9.90	3.36	10.22	3.35	10.54	3.36	11.18	3.38	11.83	3.46
	46	8.36	2.88	9.01	2.92	9.65	2.85	9.97	2.82	10.29	2.82	10.94	2.82	11.59	2.89
7 + 15 + 15	22	10.31	1.88	10.95	2.53	11.60	2.74	11.92	2.78	12.24	2.79	12.89	2.80	13.53	2.80
	25	10.07	1.99	10.71	2.61	11.36	2.81	11.68	2.85	12.00	2.87	12.64	2.90	13.29	2.93
	32	9.50	2.68	10.14	3.16	10.79	3.31	11.11	3.35	11.43	3.38	12.08	3.43	12.72	3.49
	35	9.25	2.99	9.90	3.39	10.54	3.51	10.84	3.45	11.17	3.51	11.83	3.62	12.48	3.69
	40	8.85	3.28	9.49	3.53	10.14	3.58	10.46	3.59	10.78	3.61	11.43	3.65	12.07	3.73
	43	8.61	3.21	9.25	3.36	9.90	3.36	10.22	3.35	10.54	3.36	11.18	3.38	11.83	3.46
	46	8.36	2.88	9.01	2.92	9.65	2.85	9.97	2.82	10.29	2.82	10.94	2.82	11.59	2.89
5 + 9 + 24	22	10.59	1.94	11.26	2.62	11.92	2.84	12.25	2.88	12.58	2.89	13.25	2.90	13.91	2.90
	25	10.34	2.06	11.01	2.70	11.67	2.91	12.00	2.95	12.33	2.97	12.99	3.00	13.66	3.03
	32	9.76	2.77	10.42	3.26	11.09	3.43	11.42	3.46	11.75	3.49	12.41	3.55	13.07	3.61
	35	9.51	3.09	10.17	3.51	10.84	3.63	11.14	3.57	11.48	3.63	12.16	3.74	12.82	3.82
	40	9.09	3.39	9.76	3.65	10.42	3.71	10.75	3.72	11.08	3.74	11.74	3.77	12.41	3.85
	43	8.84	3.32	9.51	3.48	10.17	3.47	10.50	3.46	10.83	3.47	11.49	3.50	12.16	3.58
	46	8.59	2.98	9.26	3.02	9.92	2.95	10.25	2.92	10.58	2.92	11.24	2.92	11.91	2.99
5 + 15 + 18	22	10.59	1.94	11.26	2.62	11.92	2.84	12.25	2.88	12.58	2.89	13.25	2.90	13.91	2.90
	25	10.34	2.06	11.01	2.70	11.67	2.91	12.00	2.95	12.33	2.97	12.99	3.00	13.66	3.03
	32	9.76	2.77	10.42	3.26	11.09	3.43	11.42	3.46	11.75	3.49	12.41	3.55	13.07	3.61
	35	9.51	3.09	10.17	3.51	10.84	3.63	11.14	3.57	11.48	3.63	12.16	3.74	12.82	3.82
	40	9.09	3.39	9.76	3.65	10.42	3.71	10.75	3.72	11.08	3.74	11.74	3.77	12.41	3.85
	43	8.84	3.32	9.51	3.48	10.17	3.47	10.50	3.46	10.83	3.47	11.49	3.50	12.16	3.58
	46	8.59	2.98	9.26	3.02	9.92	2.95	10.25	2.92	10.58	2.92	11.24	2.92	11.91	2.99
7 + 7 + 24	22	10.59	1.94	11.26	2.62	11.92	2.84	12.25	2.88	12.58	2.89	13.25	2.90	13.91	2.90
	25	10.34	2.06	11.01	2.70	11.67	2.91	12.00	2.95	12.33	2.97	12.99	3.00	13.66	3.03
	32	9.76	2.77	10.42	3.26	11.09	3.43	11.42	3.46	11.75	3.49	12.41	3.55	13.07	3.61
	35	9.51	3.09	10.17	3.51	10.84	3.63	11.14	3.57	11.48	3.63	12.16	3.74	12.82	3.82
	40	9.09	3.39	9.76	3.65	10.42	3.71	10.75	3.72	11.08	3.74	11.74	3.77	12.41	3.85
	43	8.84	3.32	9.51	3.48	10.17	3.47	10.50	3.46	10.83	3.47	11.49	3.50	12.16	3.58
	46	8.59	2.98	9.26	3.02	9.92	2.95	10.25	2.92	10.58	2.92	11.24	2.92	11.91	2.99
9 + 12 + 18	22	10.65	2.01	11.32	2.71	11.98	2.93	12.32	2.97	12.65	2.98	13.32	3.00	13.98	3.00
	25	10.40	2.13	11.07	2.79	11.73	3.01	12.07	3.05	12.40	3.07	13.08	3.10	13.73	3.13

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
5 + 5	-13.7	-15	3.90	1.99	3.71	1.95	3.52	1.91	3.45	1.89	3.38	1.87	3.24	1.83
	-9.5	-10	3.90	1.73	3.71	1.69	3.52	1.65	3.45	1.63	3.38	1.61	3.24	1.57
	-4.4	-5	3.90	1.47	3.71	1.43	3.52	1.39	3.45	1.37	3.38	1.35	3.24	1.31
	0.7	0	3.90	1.21	3.71	1.17	3.52	1.13	3.45	1.11	3.38	1.09	3.24	1.05
	7	6	3.90	0.90	3.71	0.86	3.52	0.82	3.45	0.80	3.38	0.78	3.24	0.74
	11.2	10	3.90	0.84	3.71	0.80	3.52	0.77	3.45	0.75	3.38	0.73	3.24	0.69
	16.3	15	3.90	0.77	3.71	0.73	3.52	0.70	3.45	0.68	3.38	0.66	3.24	0.63
5 + 7	-13.7	-15	4.67	2.45	4.45	2.40	4.22	2.35	4.14	2.33	4.05	2.30	3.88	2.25
	-9.5	-10	4.67	2.13	4.45	2.08	4.22	2.03	4.14	2.01	4.05	1.98	3.88	1.93
	-4.4	-5	4.67	1.82	4.45	1.76	4.22	1.71	4.14	1.69	4.05	1.66	3.88	1.61
	0.7	0	4.67	1.50	4.45	1.44	4.22	1.39	4.14	1.37	4.05	1.34	3.88	1.29
	7	6	4.67	1.11	4.45	1.06	4.22	1.01	4.14	0.98	4.05	0.96	3.88	0.91
	11.2	10	4.67	1.04	4.45	0.99	4.22	0.94	4.14	0.92	4.05	0.90	3.88	0.85
	16.3	15	4.67	0.94	4.45	0.90	4.22	0.86	4.14	0.84	4.05	0.82	3.88	0.77
5 + 9	-13.7	-15	5.45	2.92	5.18	2.86	4.92	2.80	4.82	2.77	4.72	2.74	4.53	2.68
	-9.5	-10	5.45	2.54	5.18	2.48	4.92	2.42	4.82	2.39	4.72	2.36	4.53	2.30
	-4.4	-5	5.45	2.16	5.18	2.10	4.92	2.04	4.82	2.01	4.72	1.98	4.53	1.92
	0.7	0	5.45	1.78	5.18	1.72	4.92	1.66	4.82	1.63	4.72	1.60	4.53	1.54
	7	6	5.45	1.32	5.18	1.26	4.92	1.20	4.82	1.17	4.72	1.14	4.53	1.08
	11.2	10	5.45	1.23	5.18	1.18	4.92	1.12	4.82	1.09	4.72	1.06	4.53	1.01
	16.3	15	5.45	1.12	5.18	1.07	4.92	1.02	4.82	0.99	4.72	0.97	4.53	0.92
7 + 7	-13.7	-15	5.45	2.92	5.18	2.86	4.92	2.80	4.82	2.77	4.72	2.74	4.53	2.68
	-9.5	-10	5.45	2.54	5.18	2.48	4.92	2.42	4.82	2.39	4.72	2.36	4.53	2.30
	-4.4	-5	5.45	2.16	5.18	2.10	4.92	2.04	4.82	2.01	4.72	1.98	4.53	1.92
	0.7	0	5.45	1.78	5.18	1.72	4.92	1.66	4.82	1.63	4.72	1.60	4.53	1.54
	7	6	5.45	1.32	5.18	1.26	4.92	1.20	4.82	1.17	4.72	1.14	4.53	1.08
	11.2	10	5.45	1.23	5.18	1.18	4.92	1.12	4.82	1.09	4.72	1.06	4.53	1.01
	16.3	15	5.45	1.12	5.18	1.07	4.92	1.02	4.82	0.99	4.72	0.97	4.53	0.92
7 + 9	-13.7	-15	6.23	3.40	5.93	3.33	5.63	3.26	5.52	3.23	5.40	3.19	5.18	3.12
	-9.5	-10	6.23	2.96	5.93	2.89	5.63	2.82	5.52	2.78	5.40	2.75	5.18	2.68
	-4.4	-5	6.23	2.52	5.93	2.45	5.63	2.38	5.52	2.34	5.40	2.31	5.18	2.24
	0.7	0	6.23	2.07	5.93	2.00	5.63	1.93	5.52	1.90	5.40	1.86	5.18	1.79
	7	6	6.23	1.54	5.93	1.47	5.63	1.40	5.52	1.37	5.40	1.33	5.18	1.26
	11.2	10	6.23	1.44	5.93	1.37	5.63	1.31	5.52	1.27	5.40	1.24	5.18	1.18
	16.3	15	6.23	1.31	5.93	1.25	5.63	1.19	5.52	1.16	5.40	1.13	5.18	1.07
5 + 12	-13.7	-15	6.62	3.62	6.30	3.55	5.98	3.47	5.86	3.43	5.74	3.40	5.50	3.32
	-9.5	-10	6.62	3.15	6.30	3.07	5.98	3.00	5.86	2.96	5.74	2.93	5.50	2.85
	-4.4	-5	6.62	2.68	6.30	2.60	5.98	2.53	5.86	2.49	5.74	2.45	5.50	2.38
	0.7	0	6.62	2.21	6.30	2.13	5.98	2.06	5.86	2.02	5.74	1.98	5.50	1.91
	7	6	6.62	1.64	6.30	1.56	5.98	1.49	5.86	1.45	5.74	1.42	5.50	1.34
	11.2	10	6.62	1.53	6.30	1.46	5.98	1.39	5.86	1.36	5.74	1.32	5.50	1.25
	16.3	15	6.62	1.39	6.30	1.33	5.98	1.27	5.86	1.23	5.74	1.20	5.50	1.14
9 + 9	-13.7	-15	7.01	3.89	6.67	3.81	6.33	3.73	6.20	3.69	6.08	3.65	5.82	3.57
	-9.5	-10	7.01	3.38	6.67	3.30	6.33	3.22	6.20	3.18	6.08	3.14	5.82	3.06
	-4.4	-5	7.01	2.88	6.67	2.79	6.33	2.71	6.20	2.67	6.08	2.63	5.82	2.55

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
9 + 9	0.7	0	7.01	2.37	6.67	2.29	6.33	2.21	6.20	2.17	6.08	2.13	5.82	2.05
	7	6	7.01	1.76	6.67	1.68	6.33	1.60	6.20	1.56	6.08	1.52	5.82	1.44
	11.2	10	7.01	1.64	6.67	1.57	6.33	1.49	6.20	1.46	6.08	1.42	5.82	1.34
	16.3	15	7.01	1.50	6.67	1.43	6.33	1.36	6.20	1.33	6.08	1.29	5.82	1.22
7 + 12	-13.7	-15	7.40	4.16	7.04	4.07	6.68	3.98	6.55	3.94	6.41	3.90	6.15	3.81
	-9.5	-10	7.40	3.61	7.04	3.53	6.68	3.44	6.55	3.40	6.41	3.36	6.15	3.27
	-4.4	-5	7.40	3.07	7.04	2.99	6.68	2.90	6.55	2.86	6.41	2.82	6.15	2.73
	0.7	0	7.40	2.53	7.04	2.45	6.68	2.36	6.55	2.32	6.41	2.27	6.15	2.19
	7	6	7.40	1.88	7.04	1.80	6.68	1.71	6.55	1.67	6.41	1.62	6.15	1.54
	11.2	10	7.40	1.76	7.04	1.68	6.68	1.60	6.55	1.56	6.41	1.52	6.15	1.44
	16.3	15	7.40	1.60	7.04	1.53	6.68	1.45	6.55	1.42	6.41	1.38	6.15	1.31
5 + 15	-13.7	-15	7.78	4.29	7.41	4.33	7.03	4.24	6.89	4.20	6.75	4.15	6.47	4.06
	-9.5	-10	7.78	3.85	7.41	3.76	7.03	3.66	6.89	3.62	6.75	3.57	6.47	3.48
	-4.4	-5	7.78	3.27	7.41	3.18	7.03	3.09	6.89	3.04	6.75	3.00	6.47	2.91
	0.7	0	7.78	2.69	7.41	2.60	7.03	2.51	6.89	2.47	6.75	2.42	6.47	2.33
	7	6	7.78	2.00	7.41	1.91	7.03	1.82	6.89	1.77	6.75	1.73	6.47	1.64
	11.2	10	7.78	1.87	7.41	1.78	7.03	1.70	6.89	1.66	6.75	1.61	6.47	1.53
	16.3	15	7.78	1.70	7.41	1.62	7.03	1.55	6.89	1.51	6.75	1.47	6.47	1.39
9 + 12	-13.7	-15	8.18	4.31	7.79	4.38	7.39	4.46	7.24	4.45	7.09	4.40	6.80	4.30
	-9.5	-10	8.18	4.08	7.79	3.98	7.39	3.89	7.24	3.84	7.09	3.79	6.80	3.69
	-4.4	-5	8.18	3.47	7.79	3.37	7.39	3.27	7.24	3.23	7.09	3.18	6.80	3.08
	0.7	0	8.18	2.86	7.79	2.76	7.39	2.66	7.24	2.62	7.09	2.57	6.80	2.47
	7	6	8.18	2.12	7.79	2.03	7.39	1.93	7.24	1.88	7.09	1.83	6.80	1.74
	11.2	10	8.18	1.98	7.79	1.89	7.39	1.80	7.24	1.76	7.09	1.71	6.80	1.62
	16.3	15	8.18	1.81	7.79	1.72	7.39	1.64	7.24	1.60	7.09	1.56	6.80	1.48
7 + 15	-13.7	-15	8.57	4.32	8.15	4.40	7.74	4.47	7.59	4.51	7.43	4.55	7.12	4.55
	-9.5	-10	8.57	4.31	8.15	4.21	7.74	4.11	7.59	4.06	7.43	4.01	7.12	3.90
	-4.4	-5	8.57	3.67	8.15	3.56	7.74	3.46	7.59	3.41	7.43	3.36	7.12	3.26
	0.7	0	8.57	3.02	8.15	2.92	7.74	2.82	7.59	2.76	7.43	2.71	7.12	2.61
	7	6	8.57	2.24	8.15	2.14	7.74	2.04	7.59	1.99	7.43	1.94	7.12	1.84
	11.2	10	8.57	2.10	8.15	2.00	7.74	1.90	7.59	1.86	7.43	1.81	7.12	1.71
	16.3	15	8.57	1.91	8.15	1.82	7.74	1.73	7.59	1.69	7.43	1.65	7.12	1.56
5 + 18	-13.7	-15	8.81	4.33	8.52	4.41	8.09	4.49	7.93	4.52	7.77	4.56	7.44	4.64
	-9.5	-10	8.96	4.49	8.52	4.46	8.09	4.35	7.93	4.29	7.77	4.24	7.44	4.13
	-4.4	-5	8.96	3.88	8.52	3.77	8.09	3.66	7.93	3.61	7.77	3.56	7.44	3.45
	0.7	0	8.96	3.20	8.52	3.09	8.09	2.98	7.93	2.93	7.77	2.87	7.44	2.77
	7	6	8.96	2.38	8.52	2.27	8.09	2.16	7.93	2.11	7.77	2.05	7.44	1.94
	11.2	10	8.96	2.22	8.52	2.12	8.09	2.02	7.93	1.97	7.77	1.92	7.44	1.81
	16.3	15	8.96	2.02	8.52	1.93	8.09	1.84	7.93	1.79	7.77	1.74	7.44	1.65
9 + 15	-13.7	-15	8.84	4.34	8.78	4.42	8.44	4.50	8.27	4.54	8.10	4.58	7.77	4.65
	-9.5	-10	9.34	4.50	8.89	4.58	8.44	4.59	8.27	4.53	8.10	4.48	7.77	4.36
	-4.4	-5	9.34	4.10	8.89	3.98	8.44	3.87	8.27	3.81	8.10	3.75	7.77	3.64
	0.7	0	9.34	3.38	8.89	3.26	8.44	3.15	8.27	3.09	8.10	3.03	7.77	2.92
	7	6	9.34	2.51	8.89	2.39	8.44	2.28	8.27	2.22	8.10	2.17	7.77	2.05
	11.2	10	9.34	2.34	8.89	2.23	8.44	2.13	8.27	2.07	8.10	2.02	7.77	1.92
	16.3	15	9.34	2.13	8.89	2.04	8.44	1.94	8.27	1.89	8.10	1.84	7.77	1.74
12 + 12	-13.7	-15	8.84	4.34	8.78	4.42	8.44	4.50	8.27	4.54	8.10	4.58	7.77	4.65

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
12 + 12	-9.5	-10	9.34	4.50	8.89	4.58	8.44	4.59	8.27	4.53	8.10	4.48	7.77	4.36
	-4.4	-5	9.34	4.10	8.89	3.98	8.44	3.87	8.27	3.81	8.10	3.75	7.77	3.64
	0.7	0	9.34	3.38	8.89	3.26	8.44	3.15	8.27	3.09	8.10	3.03	7.77	2.92
	7	6	9.34	2.51	8.89	2.39	8.44	2.28	8.27	2.22	8.10	2.17	7.77	2.05
	11.2	10	9.34	2.34	8.89	2.23	8.44	2.13	8.27	2.07	8.10	2.02	7.77	1.92
	16.3	15	9.34	2.13	8.89	2.04	8.44	1.94	8.27	1.89	8.10	1.84	7.77	1.74
7 + 18	-13.7	-15	8.87	4.36	8.80	4.43	8.74	4.51	8.61	4.55	8.44	4.59	8.09	4.67
	-9.5	-10	9.73	4.51	9.26	4.59	8.79	4.67	8.61	4.71	8.44	4.71	8.09	4.59
	-4.4	-5	9.73	4.31	9.26	4.19	8.79	4.07	8.61	4.01	8.44	3.95	8.09	3.83
	0.7	0	9.73	3.55	9.26	3.43	8.79	3.31	8.61	3.25	8.44	3.19	8.09	3.07
	7	6	9.73	2.64	9.26	2.52	8.79	2.40	8.61	2.34	8.44	2.28	8.09	2.16
	11.2	10	9.73	2.46	9.26	2.35	8.79	2.24	8.61	2.18	8.44	2.13	8.09	2.02
	16.3	15	9.73	2.24	9.26	2.14	8.79	2.04	8.61	1.99	8.44	1.94	8.09	1.84
9 + 18	-13.7	-15	8.92	4.38	8.85	4.46	8.79	4.54	8.76	4.58	8.73	4.62	8.68	4.70
	-9.5	-10	10.06	4.54	9.99	4.62	9.50	4.70	9.31	4.73	9.12	4.77	8.74	4.85
	-4.4	-5	10.52	4.70	10.01	4.63	9.50	4.50	9.31	4.43	9.12	4.36	8.74	4.23
	0.7	0	10.52	3.92	10.01	3.79	9.50	3.66	9.31	3.59	9.12	3.52	8.74	3.39
	7	6	10.52	2.92	10.01	2.78	9.50	2.65	9.31	2.58	9.12	2.52	8.74	2.39
	11.2	10	10.52	2.72	10.01	2.60	9.50	2.47	9.31	2.41	9.12	2.35	8.74	2.23
	16.3	15	10.52	2.48	10.01	2.37	9.50	2.25	9.31	2.20	9.12	2.14	8.74	2.03
12 + 15	-13.7	-15	8.92	4.38	8.85	4.46	8.79	4.54	8.76	4.58	8.73	4.62	8.68	4.70
	-9.5	-10	10.06	4.54	9.99	4.62	9.50	4.70	9.31	4.73	9.12	4.77	8.74	4.85
	-4.4	-5	10.52	4.70	10.01	4.63	9.50	4.50	9.31	4.43	9.12	4.36	8.74	4.23
	0.7	0	10.52	3.92	10.01	3.79	9.50	3.66	9.31	3.59	9.12	3.52	8.74	3.39
	7	6	10.52	2.92	10.01	2.78	9.50	2.65	9.31	2.58	9.12	2.52	8.74	2.39
	11.2	10	10.52	2.72	10.01	2.60	9.50	2.47	9.31	2.41	9.12	2.35	8.74	2.23
	16.3	15	10.52	2.48	10.01	2.37	9.50	2.25	9.31	2.20	9.12	2.14	8.74	2.03
5 + 24	-13.7	-15	8.97	4.41	8.90	4.49	8.84	4.56	8.81	4.60	8.78	4.64	8.73	4.72
	-9.5	-10	10.11	4.56	10.05	4.64	9.99	4.72	9.96	4.76	9.79	4.80	9.38	4.88
	-4.4	-5	11.26	4.72	10.75	4.80	10.20	4.88	10.00	4.88	9.79	4.81	9.38	4.66
	0.7	0	11.29	4.32	10.75	4.18	10.20	4.03	10.00	3.96	9.79	3.88	9.38	3.74
	7	6	11.29	3.21	10.75	3.07	10.20	2.92	10.00	2.85	9.79	2.77	9.38	2.63
	11.2	10	11.29	3.00	10.75	2.86	10.20	2.73	10.00	2.66	9.79	2.59	9.38	2.45
	16.3	15	11.29	2.73	10.75	2.61	10.20	2.48	10.00	2.42	9.79	2.36	9.38	2.23
12 + 18	-13.7	-15	8.99	4.42	8.93	4.50	8.87	4.58	8.84	4.62	8.81	4.66	8.75	4.74
	-9.5	-10	10.14	4.58	10.08	4.66	10.02	4.74	9.99	4.78	9.96	4.82	9.71	4.89
	-4.4	-5	11.29	4.74	11.11	4.82	10.55	4.89	10.34	4.93	10.13	4.97	9.71	4.89
	0.7	0	11.68	4.53	11.11	4.38	10.55	4.22	10.34	4.15	10.13	4.07	9.71	3.92
	7	6	11.68	3.37	11.11	3.21	10.55	3.06	10.34	2.98	10.13	2.91	9.71	2.75
	11.2	10	11.68	3.14	11.11	3.00	10.55	2.86	10.34	2.78	10.13	2.71	9.71	2.57
	16.3	15	11.68	2.86	11.11	2.73	10.55	2.60	10.34	2.54	10.13	2.47	9.71	2.34
15 + 15	-13.7	-15	8.99	4.42	8.93	4.50	8.87	4.58	8.84	4.62	8.81	4.66	8.75	4.74
	-9.5	-10	10.14	4.58	10.08	4.66	10.02	4.74	9.99	4.78	9.96	4.82	9.71	4.89
	-4.4	-5	11.29	4.74	11.11	4.82	10.55	4.89	10.34	4.93	10.13	4.97	9.71	4.89
	0.7	0	11.68	4.53	11.11	4.38	10.55	4.22	10.34	4.15	10.13	4.07	9.71	3.92
	7	6	11.68	3.37	11.11	3.21	10.55	3.06	10.34	2.98	10.13	2.91	9.71	2.75
	11.2	10	11.68	3.14	11.11	3.00	10.55	2.86	10.34	2.78	10.13	2.71	9.71	2.57

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
15 + 15	16.3	15	11.68	2.86	11.11	2.73	10.55	2.60	10.34	2.54	10.13	2.47	9.71	2.34
7 + 24	-13.7	-15	9.02	4.43	8.96	4.51	8.89	4.59	8.86	4.63	8.83	4.67	8.78	4.75
	-9.5	-10	10.17	4.59	10.11	4.67	10.04	4.75	10.02	4.79	9.99	4.83	9.93	4.91
	-4.4	-5	11.32	4.75	11.26	4.83	10.90	4.91	10.68	4.95	10.46	4.99	10.03	5.07
	0.7	0	12.07	4.74	11.48	4.58	10.90	4.42	10.68	4.34	10.46	4.26	10.03	4.10
	7	6	12.07	3.52	11.48	3.36	10.90	3.20	10.68	3.12	10.46	3.04	10.03	2.88
	11.2	10	12.07	3.29	11.48	3.14	10.90	2.99	10.68	2.91	10.46	2.84	10.03	2.69
	16.3	15	12.07	2.99	11.48	2.86	10.90	2.72	10.68	2.65	10.46	2.58	10.03	2.45
9 + 24	-13.7	-15	9.07	4.46	9.01	4.54	8.94	4.62	8.91	4.66	8.89	4.70	8.83	4.78
	-9.5	-10	10.23	4.62	10.17	4.70	10.10	4.78	10.07	4.82	10.04	4.86	9.99	4.94
	-4.4	-5	11.39	4.78	11.33	4.86	11.26	4.94	11.23	4.98	11.15	5.02	10.68	5.10
	0.7	0	12.55	4.94	12.23	4.99	11.61	4.82	11.38	4.73	11.15	4.64	10.68	4.47
	7	6	12.85	3.84	12.23	3.67	11.61	3.49	11.38	3.40	11.15	3.32	10.68	3.14
	11.2	10	12.85	3.58	12.23	3.42	11.61	3.26	11.38	3.18	11.15	3.09	10.68	2.93
	16.3	15	12.85	3.26	12.23	3.12	11.61	2.97	11.38	2.89	11.15	2.82	10.68	2.67
15 + 18	-13.7	-15	9.07	4.46	9.01	4.54	8.94	4.62	8.91	4.66	8.89	4.70	8.83	4.78
	-9.5	-10	10.23	4.62	10.17	4.70	10.10	4.78	10.07	4.82	10.04	4.86	9.99	4.94
	-4.4	-5	11.39	4.78	11.33	4.86	11.26	4.94	11.23	4.98	11.15	5.02	10.68	5.10
	0.7	0	12.55	4.94	12.23	4.99	11.61	4.82	11.38	4.73	11.15	4.64	10.68	4.47
	7	6	12.85	3.84	12.23	3.67	11.61	3.49	11.38	3.40	11.15	3.32	10.68	3.14
	11.2	10	12.85	3.58	12.23	3.42	11.61	3.26	11.38	3.18	11.15	3.09	10.68	2.93
	16.3	15	12.85	3.26	12.23	3.12	11.61	2.97	11.38	2.89	11.15	2.82	10.68	2.67
18 + 18	-13.7	-15	9.12	4.59	9.06	4.67	8.99	4.75	8.96	4.79	8.94	4.83	8.88	4.91
	-9.5	-10	10.29	4.75	10.22	4.83	10.16	4.91	10.13	4.96	10.10	5.00	10.04	5.08
	-4.4	-5	11.45	4.91	11.39	5.00	11.32	5.08	11.30	5.12	11.27	5.16	11.21	5.24
	0.7	0	12.62	5.08	12.55	5.16	12.31	5.24	12.06	5.11	11.82	4.98	11.33	4.72
	7	6	13.63	4.18	12.97	3.99	12.31	3.80	12.06	3.71	11.82	3.61	11.33	3.42
	11.2	10	13.63	3.90	12.97	3.72	12.31	3.55	12.06	3.46	11.82	3.37	11.33	3.19
	16.3	15	13.63	3.55	12.97	3.39	12.31	3.23	12.06	3.15	11.82	3.07	11.33	2.91
12 + 24	-13.7	-15	9.12	4.59	9.06	4.67	8.99	4.75	8.96	4.79	8.94	4.83	8.88	4.91
	-9.5	-10	10.29	4.75	10.22	4.83	10.16	4.91	10.13	4.96	10.10	5.00	10.04	5.08
	-4.4	-5	11.45	4.91	11.39	5.00	11.32	5.08	11.30	5.12	11.27	5.16	11.21	5.24
	0.7	0	12.62	5.08	12.55	5.16	12.31	5.24	12.06	5.11	11.82	4.98	11.33	4.72
	7	6	13.63	4.18	12.97	3.99	12.31	3.80	12.06	3.71	11.82	3.61	11.33	3.42
	11.2	10	13.63	3.90	12.97	3.72	12.31	3.55	12.06	3.46	11.82	3.37	11.33	3.19
	16.3	15	13.63	3.55	12.97	3.39	12.31	3.23	12.06	3.15	11.82	3.07	11.33	2.91
15 + 24	-13.7	-15	9.14	4.71	9.07	4.79	9.01	4.88	8.98	4.92	8.95	4.96	8.89	5.04
	-9.5	-10	10.30	4.88	10.24	4.96	10.17	5.04	10.15	5.09	10.12	5.13	10.06	5.21
	-4.4	-5	11.47	5.04	11.41	5.13	11.34	5.21	11.31	5.26	11.28	5.30	11.23	5.38
	0.7	0	12.64	5.21	12.57	5.30	12.51	5.38	12.26	5.25	12.01	5.11	11.51	4.84
	7	6	13.85	4.29	13.18	4.10	12.51	3.90	12.26	3.80	12.01	3.71	11.51	3.51
	11.2	10	13.85	4.01	13.18	3.82	12.51	3.64	12.26	3.55	12.01	3.46	11.51	3.28
	16.3	15	13.85	3.65	13.18	3.48	12.51	3.32	12.26	3.23	12.01	3.15	11.51	2.98
18 + 24	-13.7	-15	9.14	4.71	9.07	4.79	9.01	4.88	8.98	4.92	8.95	4.96	8.89	5.04
	-9.5	-10	10.30	4.88	10.24	4.96	10.17	5.04	10.15	5.09	10.12	5.13	10.06	5.21
	-4.4	-5	11.47	5.04	11.41	5.13	11.34	5.21	11.31	5.26	11.28	5.30	11.23	5.38
	0.7	0	12.64	5.21	12.57	5.30	12.51	5.38	12.26	5.25	12.01	5.11	11.51	4.84

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
	(°C, DB)	(°C, WB)	16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
18 + 24	7	6	13.85	4.29	13.18	4.10	12.51	3.90	12.26	3.80	12.01	3.71	11.51	3.51
	11.2	10	13.85	4.01	13.18	3.82	12.51	3.64	12.26	3.55	12.01	3.46	11.51	3.28
	16.3	15	13.85	3.65	13.18	3.48	12.51	3.32	12.26	3.23	12.01	3.15	11.51	2.98
24 + 24	-13.7	-15	9.14	4.71	9.07	4.79	9.01	4.88	8.98	4.92	8.95	4.96	8.89	5.04
	-9.5	-10	10.30	4.88	10.24	4.96	10.17	5.04	10.15	5.09	10.12	5.13	10.06	5.21
	-4.4	-5	11.47	5.04	11.41	5.13	11.34	5.21	11.31	5.26	11.28	5.30	11.23	5.38
	0.7	0	12.64	5.21	12.57	5.30	12.51	5.38	12.26	5.25	12.01	5.11	11.51	4.84
	7	6	13.85	4.29	13.18	4.10	12.51	3.90	12.26	3.80	12.01	3.71	11.51	3.51
	11.2	10	13.85	4.01	13.18	3.82	12.51	3.64	12.26	3.55	12.01	3.46	11.51	3.28
	16.3	15	13.85	3.65	13.18	3.48	12.51	3.32	12.26	3.23	12.01	3.15	11.51	2.98
5 + 5 + 5	-13.7	-15	5.85	2.84	5.56	2.78	5.28	2.73	5.17	2.70	5.07	2.67	4.86	2.61
	-9.5	-10	5.85	2.47	5.56	2.41	5.28	2.36	5.17	2.33	5.07	2.30	4.86	2.24
	-4.4	-5	5.85	2.10	5.56	2.04	5.28	1.99	5.17	1.96	5.07	1.93	4.86	1.87
	0.7	0	5.85	1.73	5.56	1.67	5.28	1.61	5.17	1.59	5.07	1.56	4.86	1.50
	7	6	5.85	1.29	5.56	1.23	5.28	1.17	5.17	1.14	5.07	1.11	4.86	1.05
	11.2	10	5.85	1.20	5.56	1.15	5.28	1.09	5.17	1.06	5.07	1.04	4.86	0.98
	16.3	15	5.85	1.09	5.56	1.04	5.28	0.99	5.17	0.97	5.07	0.94	4.86	0.90
5 + 5 + 7	-13.7	-15	6.62	3.28	6.30	3.21	5.98	3.15	5.86	3.11	5.74	3.08	5.50	3.01
	-9.5	-10	6.62	2.85	6.30	2.79	5.98	2.72	5.86	2.68	5.74	2.65	5.50	2.58
	-4.4	-5	6.62	2.43	6.30	2.36	5.98	2.29	5.86	2.26	5.74	2.22	5.50	2.16
	0.7	0	6.62	2.00	6.30	1.93	5.98	1.86	5.86	1.83	5.74	1.80	5.50	1.73
	7	6	6.62	1.49	6.30	1.42	5.98	1.35	5.86	1.32	5.74	1.28	5.50	1.22
	11.2	10	6.62	1.39	6.30	1.32	5.98	1.26	5.86	1.23	5.74	1.20	5.50	1.13
	16.3	15	6.62	1.26	6.30	1.21	5.98	1.15	5.86	1.12	5.74	1.09	5.50	1.03
5 + 5 + 9	-13.7	-15	7.40	3.72	7.04	3.64	6.68	3.56	6.55	3.53	6.41	3.49	6.15	3.41
	-9.5	-10	7.40	3.23	7.04	3.16	6.68	3.08	6.55	3.04	6.41	3.00	6.15	2.93
	-4.4	-5	7.40	2.75	7.04	2.67	6.68	2.60	6.55	2.56	6.41	2.52	6.15	2.44
	0.7	0	7.40	2.27	7.04	2.19	6.68	2.11	6.55	2.07	6.41	2.04	6.15	1.96
	7	6	7.40	1.68	7.04	1.61	6.68	1.53	6.55	1.49	6.41	1.45	6.15	1.38
	11.2	10	7.40	1.57	7.04	1.50	6.68	1.43	6.55	1.39	6.41	1.36	6.15	1.29
	16.3	15	7.40	1.43	7.04	1.37	6.68	1.30	6.55	1.27	6.41	1.24	6.15	1.17
5 + 7 + 7	-13.7	-15	7.40	3.72	7.04	3.64	6.68	3.56	6.55	3.53	6.41	3.49	6.15	3.41
	-9.5	-10	7.40	3.23	7.04	3.16	6.68	3.08	6.55	3.04	6.41	3.00	6.15	2.93
	-4.4	-5	7.40	2.75	7.04	2.67	6.68	2.60	6.55	2.56	6.41	2.52	6.15	2.44
	0.7	0	7.40	2.27	7.04	2.19	6.68	2.11	6.55	2.07	6.41	2.04	6.15	1.96
	7	6	7.40	1.68	7.04	1.61	6.68	1.53	6.55	1.49	6.41	1.45	6.15	1.38
	11.2	10	7.40	1.57	7.04	1.50	6.68	1.43	6.55	1.39	6.41	1.36	6.15	1.29
	16.3	15	7.40	1.43	7.04	1.37	6.68	1.30	6.55	1.27	6.41	1.24	6.15	1.17
7 + 7 + 7	-13.7	-15	8.18	4.16	7.79	4.07	7.39	3.98	7.24	3.94	7.09	3.90	6.80	3.81
	-9.5	-10	8.18	3.61	7.79	3.53	7.39	3.44	7.24	3.40	7.09	3.36	6.80	3.27
	-4.4	-5	8.18	3.07	7.79	2.99	7.39	2.90	7.24	2.86	7.09	2.82	6.80	2.73
	0.7	0	8.18	2.53	7.79	2.45	7.39	2.36	7.24	2.32	7.09	2.27	6.80	2.19
	7	6	8.18	1.88	7.79	1.80	7.39	1.71	7.24	1.67	7.09	1.62	6.80	1.54
	11.2	10	8.18	1.76	7.79	1.68	7.39	1.60	7.24	1.56	7.09	1.52	6.80	1.44
	16.3	15	8.18	1.60	7.79	1.53	7.39	1.45	7.24	1.42	7.09	1.38	6.80	1.31
5 + 7 + 9	-13.7	-15	8.18	4.16	7.79	4.07	7.39	3.98	7.24	3.94	7.09	3.90	6.80	3.81
	-9.5	-10	8.18	3.61	7.79	3.53	7.39	3.44	7.24	3.40	7.09	3.36	6.80	3.27

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
5 + 7 + 9	-4.4	-5	8.18	3.07	7.79	2.99	7.39	2.90	7.24	2.86	7.09	2.82	6.80	2.73
	0.7	0	8.18	2.53	7.79	2.45	7.39	2.36	7.24	2.32	7.09	2.27	6.80	2.19
	7	6	8.18	1.88	7.79	1.80	7.39	1.71	7.24	1.67	7.09	1.62	6.80	1.54
	11.2	10	8.18	1.76	7.79	1.68	7.39	1.60	7.24	1.56	7.09	1.52	6.80	1.44
	16.3	15	8.18	1.60	7.79	1.53	7.39	1.45	7.24	1.42	7.09	1.38	6.80	1.31
5 + 5 + 1 2	-13.7	-15	8.57	4.32	8.15	4.31	7.74	4.22	7.59	4.17	7.43	4.13	7.12	4.04
	-9.5	-10	8.57	3.83	8.15	3.73	7.74	3.64	7.59	3.60	7.43	3.55	7.12	3.46
	-4.4	-5	8.57	3.25	8.15	3.16	7.74	3.07	7.59	3.03	7.43	2.98	7.12	2.89
	0.7	0	8.57	2.68	8.15	2.59	7.74	2.50	7.59	2.45	7.43	2.41	7.12	2.32
	7	6	8.57	1.99	8.15	1.90	7.74	1.81	7.59	1.76	7.43	1.72	7.12	1.63
	11.2	10	8.57	1.86	8.15	1.77	7.74	1.69	7.59	1.65	7.43	1.61	7.12	1.52
	16.3	15	8.57	1.69	8.15	1.62	7.74	1.54	7.59	1.50	7.43	1.46	7.12	1.38
5 + 9 + 9	-13.7	-15	8.81	4.33	8.52	4.41	8.09	4.43	7.93	4.38	7.77	4.33	7.44	4.24
	-9.5	-10	8.96	4.02	8.52	3.92	8.09	3.83	7.93	3.78	7.77	3.73	7.44	3.64
	-4.4	-5	8.96	3.41	8.52	3.32	8.09	3.22	7.93	3.18	7.77	3.13	7.44	3.03
	0.7	0	8.96	2.81	8.52	2.72	8.09	2.62	7.93	2.57	7.77	2.53	7.44	2.43
	7	6	8.96	2.09	8.52	2.00	8.09	1.90	7.93	1.85	7.77	1.81	7.44	1.71
	11.2	10	8.96	1.95	8.52	1.86	8.09	1.77	7.93	1.73	7.77	1.68	7.44	1.60
	16.3	15	8.96	1.78	8.52	1.70	8.09	1.62	7.93	1.57	7.77	1.53	7.44	1.45
7 + 7 + 9	-13.7	-15	8.81	4.33	8.52	4.41	8.09	4.43	7.93	4.38	7.77	4.33	7.44	4.24
	-9.5	-10	8.96	4.02	8.52	3.92	8.09	3.83	7.93	3.78	7.77	3.73	7.44	3.64
	-4.4	-5	8.96	3.41	8.52	3.32	8.09	3.22	7.93	3.18	7.77	3.13	7.44	3.03
	0.7	0	8.96	2.81	8.52	2.72	8.09	2.62	7.93	2.57	7.77	2.53	7.44	2.43
	7	6	8.96	2.09	8.52	2.00	8.09	1.90	7.93	1.85	7.77	1.81	7.44	1.71
	11.2	10	8.96	1.95	8.52	1.86	8.09	1.77	7.93	1.73	7.77	1.68	7.44	1.60
	16.3	15	8.96	1.78	8.52	1.70	8.09	1.62	7.93	1.57	7.77	1.53	7.44	1.45
5 + 7 + 1 2	-13.7	-15	8.84	4.34	8.78	4.42	8.44	4.50	8.27	4.54	8.10	4.56	7.77	4.46
	-9.5	-10	9.34	4.23	8.89	4.13	8.44	4.03	8.27	3.98	8.10	3.93	7.77	3.83
	-4.4	-5	9.34	3.59	8.89	3.49	8.44	3.39	8.27	3.34	8.10	3.29	7.77	3.19
	0.7	0	9.34	2.96	8.89	2.86	8.44	2.76	8.27	2.71	8.10	2.66	7.77	2.56
	7	6	9.34	2.20	8.89	2.10	8.44	2.00	8.27	1.95	8.10	1.90	7.77	1.80
	11.2	10	9.34	2.05	8.89	1.96	8.44	1.87	8.27	1.82	8.10	1.77	7.77	1.68
	16.3	15	9.34	1.87	8.89	1.79	8.44	1.70	8.27	1.66	8.10	1.62	7.77	1.53
5 + 5 + 1 5	-13.7	-15	8.87	4.36	8.80	4.43	8.74	4.51	8.61	4.55	8.44	4.59	8.09	4.67
	-9.5	-10	9.73	4.44	9.26	4.33	8.79	4.23	8.61	4.18	8.44	4.12	8.09	4.02
	-4.4	-5	9.73	3.77	9.26	3.67	8.79	3.56	8.61	3.51	8.44	3.46	8.09	3.35
	0.7	0	9.73	3.11	9.26	3.00	8.79	2.90	8.61	2.85	8.44	2.79	8.09	2.69
	7	6	9.73	2.31	9.26	2.21	8.79	2.10	8.61	2.05	8.44	2.00	8.09	1.89
	11.2	10	9.73	2.16	9.26	2.06	8.79	1.96	8.61	1.91	8.44	1.86	8.09	1.76
	16.3	15	9.73	1.96	9.26	1.87	8.79	1.79	8.61	1.74	8.44	1.70	8.09	1.61
7 + 9 + 9	-13.7	-15	8.87	4.36	8.80	4.43	8.74	4.51	8.61	4.55	8.44	4.59	8.09	4.67
	-9.5	-10	9.73	4.44	9.26	4.33	8.79	4.23	8.61	4.18	8.44	4.12	8.09	4.02
	-4.4	-5	9.73	3.77	9.26	3.67	8.79	3.56	8.61	3.51	8.44	3.46	8.09	3.35
	0.7	0	9.73	3.11	9.26	3.00	8.79	2.90	8.61	2.85	8.44	2.79	8.09	2.69
	7	6	9.73	2.31	9.26	2.21	8.79	2.10	8.61	2.05	8.44	2.00	8.09	1.89
	11.2	10	9.73	2.16	9.26	2.06	8.79	1.96	8.61	1.91	8.44	1.86	8.09	1.76
	16.3	15	9.73	1.96	9.26	1.87	8.79	1.79	8.61	1.74	8.44	1.70	8.09	1.61

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
5 + 9 + 1 2	-13.7	-15	8.89	4.37	8.83	4.45	8.76	4.52	8.74	4.56	8.71	4.60	8.41	4.68
	-9.5	-10	10.03	4.52	9.63	4.54	9.14	4.43	8.96	4.37	8.77	4.32	8.41	4.21
	-4.4	-5	10.12	3.95	9.63	3.84	9.14	3.73	8.96	3.68	8.77	3.62	8.41	3.51
	0.7	0	10.12	3.26	9.63	3.15	9.14	3.04	8.96	2.98	8.77	2.93	8.41	2.82
	7	6	10.12	2.42	9.63	2.31	9.14	2.20	8.96	2.15	8.77	2.09	8.41	1.98
	11.2	10	10.12	2.26	9.63	2.16	9.14	2.05	8.96	2.00	8.77	1.95	8.41	1.85
	16.3	15	10.12	2.06	9.63	1.96	9.14	1.87	8.96	1.82	8.77	1.78	8.41	1.68
7 + 7 + 1 2	-13.7	-15	8.89	4.37	8.83	4.45	8.76	4.52	8.74	4.56	8.71	4.60	8.41	4.68
	-9.5	-10	10.03	4.52	9.63	4.54	9.14	4.43	8.96	4.37	8.77	4.32	8.41	4.21
	-4.4	-5	10.12	3.95	9.63	3.84	9.14	3.73	8.96	3.68	8.77	3.62	8.41	3.51
	0.7	0	10.12	3.26	9.63	3.15	9.14	3.04	8.96	2.98	8.77	2.93	8.41	2.82
	7	6	10.12	2.42	9.63	2.31	9.14	2.20	8.96	2.15	8.77	2.09	8.41	1.98
	11.2	10	10.12	2.26	9.63	2.16	9.14	2.05	8.96	2.00	8.77	1.95	8.41	1.85
	16.3	15	10.12	2.06	9.63	1.96	9.14	1.87	8.96	1.82	8.77	1.78	8.41	1.68
5 + 7 + 1 5	-13.7	-15	8.92	4.38	8.85	4.46	8.79	4.54	8.76	4.58	8.73	4.62	8.68	4.70
	-9.5	-10	10.06	4.54	9.99	4.62	9.50	4.63	9.31	4.57	9.12	4.52	8.74	4.40
	-4.4	-5	10.52	4.13	10.01	4.02	9.50	3.90	9.31	3.84	9.12	3.79	8.74	3.67
	0.7	0	10.52	3.40	10.01	3.29	9.50	3.17	9.31	3.12	9.12	3.06	8.74	2.94
	7	6	10.52	2.53	10.01	2.42	9.50	2.30	9.31	2.24	9.12	2.19	8.74	2.07
	11.2	10	10.52	2.36	10.01	2.25	9.50	2.15	9.31	2.09	9.12	2.04	8.74	1.93
	16.3	15	10.52	2.15	10.01	2.05	9.50	1.96	9.31	1.91	9.12	1.86	8.74	1.76
9 + 9 + 9	-13.7	-15	8.92	4.38	8.85	4.46	8.79	4.54	8.76	4.58	8.73	4.62	8.68	4.70
	-9.5	-10	10.06	4.54	9.99	4.62	9.50	4.63	9.31	4.57	9.12	4.52	8.74	4.40
	-4.4	-5	10.52	4.13	10.01	4.02	9.50	3.90	9.31	3.84	9.12	3.79	8.74	3.67
	0.7	0	10.52	3.40	10.01	3.29	9.50	3.17	9.31	3.12	9.12	3.06	8.74	2.94
	7	6	10.52	2.53	10.01	2.42	9.50	2.30	9.31	2.24	9.12	2.19	8.74	2.07
	11.2	10	10.52	2.36	10.01	2.25	9.50	2.15	9.31	2.09	9.12	2.04	8.74	1.93
	16.3	15	10.52	2.15	10.01	2.05	9.50	1.96	9.31	1.91	9.12	1.86	8.74	1.76
5 + 5 + 1 8	-13.7	-15	8.94	4.39	8.88	4.47	8.82	4.55	8.79	4.59	8.76	4.63	8.70	4.71
	-9.5	-10	10.09	4.55	10.02	4.63	9.85	4.71	9.65	4.75	9.46	4.71	9.06	4.59
	-4.4	-5	10.90	4.31	10.38	4.19	9.85	4.07	9.65	4.01	9.46	3.95	9.06	3.83
	0.7	0	10.90	3.55	10.38	3.43	9.85	3.31	9.65	3.25	9.46	3.19	9.06	3.07
	7	6	10.90	2.64	10.38	2.52	9.85	2.40	9.65	2.34	9.46	2.28	9.06	2.16
	11.2	10	10.90	2.46	10.38	2.35	9.85	2.24	9.65	2.18	9.46	2.13	9.06	2.02
	16.3	15	10.90	2.24	10.38	2.14	9.85	2.04	9.65	1.99	9.46	1.94	9.06	1.84
7 + 9 + 1 2	-13.7	-15	8.94	4.39	8.88	4.47	8.82	4.55	8.79	4.59	8.76	4.63	8.70	4.71
	-9.5	-10	10.09	4.55	10.02	4.63	9.85	4.71	9.65	4.75	9.46	4.71	9.06	4.59
	-4.4	-5	10.90	4.31	10.38	4.19	9.85	4.07	9.65	4.01	9.46	3.95	9.06	3.83
	0.7	0	10.90	3.55	10.38	3.43	9.85	3.31	9.65	3.25	9.46	3.19	9.06	3.07
	7	6	10.90	2.64	10.38	2.52	9.85	2.40	9.65	2.34	9.46	2.28	9.06	2.16
	11.2	10	10.90	2.46	10.38	2.35	9.85	2.24	9.65	2.18	9.46	2.13	9.06	2.02
	16.3	15	10.90	2.24	10.38	2.14	9.85	2.04	9.65	1.99	9.46	1.94	9.06	1.84
5 + 9 + 1 5	-13.7	-15	8.97	4.41	8.90	4.49	8.84	4.56	8.81	4.60	8.78	4.64	8.73	4.72
	-9.5	-10	10.11	4.56	10.05	4.64	9.99	4.72	9.96	4.76	9.79	4.80	9.38	4.80
	-4.4	-5	11.26	4.51	10.75	4.38	10.20	4.26	10.00	4.20	9.79	4.13	9.38	4.01
	0.7	0	11.29	3.72	10.75	3.59	10.20	3.46	10.00	3.40	9.79	3.34	9.38	3.21
	7	6	11.29	2.76	10.75	2.64	10.20	2.51	10.00	2.45	9.79	2.38	9.38	2.26

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
	(°C, DB)	(°C, WB)	16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
			TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
5 + 9 + 1 5	11.2	10	11.29	2.58	10.75	2.46	10.20	2.34	10.00	2.28	9.79	2.23	9.38	2.11
	16.3	15	11.29	2.35	10.75	2.24	10.20	2.13	10.00	2.08	9.79	2.03	9.38	1.92
5 + 12 + 12	-13.7	-15	8.97	4.41	8.90	4.49	8.84	4.56	8.81	4.60	8.78	4.64	8.73	4.72
	-9.5	-10	10.11	4.56	10.05	4.64	9.99	4.72	9.96	4.76	9.79	4.80	9.38	4.80
	-4.4	-5	11.26	4.51	10.75	4.38	10.20	4.26	10.00	4.20	9.79	4.13	9.38	4.01
	0.7	0	11.29	3.72	10.75	3.59	10.20	3.46	10.00	3.40	9.79	3.34	9.38	3.21
	7	6	11.29	2.76	10.75	2.64	10.20	2.51	10.00	2.45	9.79	2.38	9.38	2.26
	11.2	10	11.29	2.58	10.75	2.46	10.20	2.34	10.00	2.28	9.79	2.23	9.38	2.11
	16.3	15	11.29	2.35	10.75	2.24	10.20	2.13	10.00	2.08	9.79	2.03	9.38	1.92
7 + 7 + 1 5	-13.7	-15	8.97	4.41	8.90	4.49	8.84	4.56	8.81	4.60	8.78	4.64	8.73	4.72
	-9.5	-10	10.11	4.56	10.05	4.64	9.99	4.72	9.96	4.76	9.79	4.80	9.38	4.80
	-4.4	-5	11.26	4.51	10.75	4.38	10.20	4.26	10.00	4.20	9.79	4.13	9.38	4.01
	0.7	0	11.29	3.72	10.75	3.59	10.20	3.46	10.00	3.40	9.79	3.34	9.38	3.21
	7	6	11.29	2.76	10.75	2.64	10.20	2.51	10.00	2.45	9.79	2.38	9.38	2.26
	11.2	10	11.29	2.58	10.75	2.46	10.20	2.34	10.00	2.28	9.79	2.23	9.38	2.11
	16.3	15	11.29	2.35	10.75	2.24	10.20	2.13	10.00	2.08	9.79	2.03	9.38	1.92
5 + 7 + 1 8	-13.7	-15	8.99	4.42	8.93	4.50	8.87	4.58	8.84	4.62	8.81	4.66	8.75	4.74
	-9.5	-10	10.14	4.58	10.08	4.66	10.02	4.74	9.99	4.78	9.96	4.82	9.71	4.89
	-4.4	-5	11.29	4.69	11.11	4.56	10.55	4.43	10.34	4.36	10.13	4.30	9.71	4.17
	0.7	0	11.68	3.86	11.11	3.73	10.55	3.60	10.34	3.54	10.13	3.47	9.71	3.34
	7	6	11.68	2.87	11.11	2.74	10.55	2.61	10.34	2.54	10.13	2.48	9.71	2.35
	11.2	10	11.68	2.68	11.11	2.56	10.55	2.44	10.34	2.38	10.13	2.31	9.71	2.19
	16.3	15	11.68	2.44	11.11	2.33	10.55	2.22	10.34	2.16	10.13	2.11	9.71	2.00
9 + 9 + 1 2	-13.7	-15	8.99	4.42	8.93	4.50	8.87	4.58	8.84	4.62	8.81	4.66	8.75	4.74
	-9.5	-10	10.14	4.58	10.08	4.66	10.02	4.74	9.99	4.78	9.96	4.82	9.71	4.89
	-4.4	-5	11.29	4.69	11.11	4.56	10.55	4.43	10.34	4.36	10.13	4.30	9.71	4.17
	0.7	0	11.68	3.86	11.11	3.73	10.55	3.60	10.34	3.54	10.13	3.47	9.71	3.34
	7	6	11.68	2.87	11.11	2.74	10.55	2.61	10.34	2.54	10.13	2.48	9.71	2.35
	11.2	10	11.68	2.68	11.11	2.56	10.55	2.44	10.34	2.38	10.13	2.31	9.71	2.19
	16.3	15	11.68	2.44	11.11	2.33	10.55	2.22	10.34	2.16	10.13	2.11	9.71	2.00
7 + 9 + 1 5	-13.7	-15	9.02	4.43	8.96	4.51	8.89	4.59	8.86	4.63	8.83	4.67	8.78	4.75
	-9.5	-10	10.17	4.59	10.11	4.67	10.04	4.75	10.02	4.79	9.99	4.83	9.93	4.91
	-4.4	-5	11.32	4.75	11.26	4.77	10.90	4.63	10.68	4.56	10.46	4.50	10.03	4.36
	0.7	0	12.07	4.04	11.48	3.90	10.90	3.77	10.68	3.70	10.46	3.63	10.03	3.49
	7	6	12.07	3.00	11.48	2.87	10.90	2.73	10.68	2.66	10.46	2.59	10.03	2.46
	11.2	10	12.07	2.80	11.48	2.68	10.90	2.55	10.68	2.48	10.46	2.42	10.03	2.29
	16.3	15	12.07	2.55	11.48	2.44	10.90	2.32	10.68	2.26	10.46	2.20	10.03	2.09
7 + 12 + 12	-13.7	-15	9.02	4.43	8.96	4.51	8.89	4.59	8.86	4.63	8.83	4.67	8.78	4.75
	-9.5	-10	10.17	4.59	10.11	4.67	10.04	4.75	10.02	4.79	9.99	4.83	9.93	4.91
	-4.4	-5	11.32	4.75	11.26	4.77	10.90	4.63	10.68	4.56	10.46	4.50	10.03	4.36
	0.7	0	12.07	4.04	11.48	3.90	10.90	3.77	10.68	3.70	10.46	3.63	10.03	3.49
	7	6	12.07	3.00	11.48	2.87	10.90	2.73	10.68	2.66	10.46	2.59	10.03	2.46
	11.2	10	12.07	2.80	11.48	2.68	10.90	2.55	10.68	2.48	10.46	2.42	10.03	2.29
	16.3	15	12.07	2.55	11.48	2.44	10.90	2.32	10.68	2.26	10.46	2.20	10.03	2.09
5 + 9 + 1 8	-13.7	-15	9.05	4.44	8.98	4.52	8.92	4.60	8.89	4.64	8.86	4.68	8.80	4.76
	-9.5	-10	10.20	4.60	10.14	4.68	10.07	4.76	10.04	4.80	10.02	4.84	9.96	4.92
	-4.4	-5	11.36	4.76	11.29	4.84	11.23	4.82	11.03	4.75	10.80	4.68	10.35	4.53

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
5 + 9 + 1 8	0.7	0	12.45	4.20	11.85	4.06	11.25	3.92	11.03	3.85	10.80	3.78	10.35	3.64
	7	6	12.45	3.13	11.85	2.98	11.25	2.84	11.03	2.77	10.80	2.70	10.35	2.56
	11.2	10	12.45	2.92	11.85	2.78	11.25	2.65	11.03	2.58	10.80	2.52	10.35	2.39
	16.3	15	12.45	2.66	11.85	2.54	11.25	2.41	11.03	2.35	10.80	2.29	10.35	2.17
5 + 12 + 15	-13.7	-15	9.05	4.44	8.98	4.52	8.92	4.60	8.89	4.64	8.86	4.68	8.80	4.76
	-9.5	-10	10.20	4.60	10.14	4.68	10.07	4.76	10.04	4.80	10.02	4.84	9.96	4.92
	-4.4	-5	11.36	4.76	11.29	4.84	11.23	4.82	11.03	4.75	10.80	4.68	10.35	4.53
	0.7	0	12.45	4.20	11.85	4.06	11.25	3.92	11.03	3.85	10.80	3.78	10.35	3.64
	7	6	12.45	3.13	11.85	2.98	11.25	2.84	11.03	2.77	10.80	2.70	10.35	2.56
	11.2	10	12.45	2.92	11.85	2.78	11.25	2.65	11.03	2.58	10.80	2.52	10.35	2.39
	16.3	15	12.45	2.66	11.85	2.54	11.25	2.41	11.03	2.35	10.80	2.29	10.35	2.17
7 + 7 + 1 8	-13.7	-15	9.05	4.44	8.98	4.52	8.92	4.60	8.89	4.64	8.86	4.68	8.80	4.76
	-9.5	-10	10.20	4.60	10.14	4.68	10.07	4.76	10.04	4.80	10.02	4.84	9.96	4.92
	-4.4	-5	11.36	4.76	11.29	4.84	11.23	4.82	11.03	4.75	10.80	4.68	10.35	4.53
	0.7	0	12.45	4.20	11.85	4.06	11.25	3.92	11.03	3.85	10.80	3.78	10.35	3.64
	7	6	12.45	3.13	11.85	2.98	11.25	2.84	11.03	2.77	10.80	2.70	10.35	2.56
	11.2	10	12.45	2.92	11.85	2.78	11.25	2.65	11.03	2.58	10.80	2.52	10.35	2.39
	16.3	15	12.45	2.66	11.85	2.54	11.25	2.41	11.03	2.35	10.80	2.29	10.35	2.17
9 + 9 + 1 5	-13.7	-15	9.07	4.46	9.01	4.54	8.94	4.62	8.91	4.66	8.89	4.70	8.83	4.78
	-9.5	-10	10.23	4.62	10.17	4.70	10.10	4.78	10.07	4.82	10.04	4.86	9.99	4.94
	-4.4	-5	11.39	4.78	11.33	4.86	11.26	4.94	11.23	4.93	11.15	4.86	10.68	4.71
	0.7	0	12.55	4.37	12.23	4.22	11.61	4.07	11.38	4.00	11.15	3.92	10.68	3.78
	7	6	12.85	3.25	12.23	3.10	11.61	2.95	11.38	2.88	11.15	2.80	10.68	2.66
	11.2	10	12.85	3.03	12.23	2.89	11.61	2.75	11.38	2.68	11.15	2.62	10.68	2.48
	16.3	15	12.85	2.76	12.23	2.63	11.61	2.51	11.38	2.44	11.15	2.38	10.68	2.26
9 + 12 + 12	-13.7	-15	9.07	4.46	9.01	4.54	8.94	4.62	8.91	4.66	8.89	4.70	8.83	4.78
	-9.5	-10	10.23	4.62	10.17	4.70	10.10	4.78	10.07	4.82	10.04	4.86	9.99	4.94
	-4.4	-5	11.39	4.78	11.33	4.86	11.26	4.94	11.23	4.93	11.15	4.86	10.68	4.71
	0.7	0	12.55	4.37	12.23	4.22	11.61	4.07	11.38	4.00	11.15	3.92	10.68	3.78
	7	6	12.85	3.25	12.23	3.10	11.61	2.95	11.38	2.88	11.15	2.80	10.68	2.66
	11.2	10	12.85	3.03	12.23	2.89	11.61	2.75	11.38	2.68	11.15	2.62	10.68	2.48
	16.3	15	12.85	2.76	12.23	2.63	11.61	2.51	11.38	2.44	11.15	2.38	10.68	2.26
5 + 5 + 2 4	-13.7	-15	9.10	4.47	9.03	4.55	8.97	4.63	8.94	4.67	8.91	4.71	8.85	4.79
	-9.5	-10	10.26	4.63	10.19	4.71	10.13	4.79	10.10	4.83	10.07	4.87	10.02	4.95
	-4.4	-5	11.42	4.79	11.36	4.87	11.29	4.95	11.26	4.99	11.24	5.03	11.00	4.89
	0.7	0	12.58	4.53	12.52	4.38	11.96	4.22	11.72	4.15	11.48	4.07	11.00	3.92
	7	6	13.24	3.37	12.60	3.21	11.96	3.06	11.72	2.98	11.48	2.91	11.00	2.75
	11.2	10	13.24	3.14	12.60	3.00	11.96	2.86	11.72	2.78	11.48	2.71	11.00	2.57
	16.3	15	13.24	2.86	12.60	2.73	11.96	2.60	11.72	2.54	11.48	2.47	11.00	2.34
7 + 9 + 1 8	-13.7	-15	9.10	4.47	9.03	4.55	8.97	4.63	8.94	4.67	8.91	4.71	8.85	4.79
	-9.5	-10	10.26	4.63	10.19	4.71	10.13	4.79	10.10	4.83	10.07	4.87	10.02	4.95
	-4.4	-5	11.42	4.79	11.36	4.87	11.29	4.95	11.26	4.99	11.24	5.03	11.00	4.89
	0.7	0	12.58	4.53	12.52	4.38	11.96	4.22	11.72	4.15	11.48	4.07	11.00	3.92
	7	6	13.24	3.37	12.60	3.21	11.96	3.06	11.72	2.98	11.48	2.91	11.00	2.75
	11.2	10	13.24	3.14	12.60	3.00	11.96	2.86	11.72	2.78	11.48	2.71	11.00	2.57
	16.3	15	13.24	2.86	12.60	2.73	11.96	2.60	11.72	2.54	11.48	2.47	11.00	2.34
7 + 12 + 15	-13.7	-15	9.10	4.47	9.03	4.55	8.97	4.63	8.94	4.67	8.91	4.71	8.85	4.79

■ Tavole capacita in riscaldamento

Combi.	Outdoor Air Temp.		Indoor Air Temp. (°C, DB)											
			16.0		18.0		20.0		21.0		22.0		24.0	
	(°C, DB)	(°C, WB)	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
7 + 12 + 15	-9.5	-10	10.26	4.63	10.19	4.71	10.13	4.79	10.10	4.83	10.07	4.87	10.02	4.95
	-4.4	-5	11.42	4.79	11.36	4.87	11.29	4.95	11.26	4.99	11.24	5.03	11.00	4.89
	0.7	0	12.58	4.53	12.52	4.38	11.96	4.22	11.72	4.15	11.48	4.07	11.00	3.92
	7	6	13.24	3.37	12.60	3.21	11.96	3.06	11.72	2.98	11.48	2.91	11.00	2.75
	11.2	10	13.24	3.14	12.60	3.00	11.96	2.86	11.72	2.78	11.48	2.71	11.00	2.57
	16.3	15	13.24	2.86	12.60	2.73	11.96	2.60	11.72	2.54	11.48	2.47	11.00	2.34
5 + 12 + 18	-13.7	-15	9.12	4.48	9.06	4.56	8.99	4.64	8.96	4.68	8.94	4.72	8.88	4.80
	-9.5	-10	10.29	4.64	10.22	4.72	10.16	4.80	10.13	4.84	10.10	4.88	10.04	4.96
	-4.4	-5	11.45	4.80	11.39	4.88	11.32	4.96	11.30	5.00	11.27	5.04	11.21	5.06
	0.7	0	12.62	4.69	12.55	4.53	12.31	4.37	12.06	4.30	11.82	4.22	11.33	4.06
	7	6	13.63	3.49	12.97	3.33	12.31	3.17	12.06	3.09	11.82	3.01	11.33	2.85
	11.2	10	13.63	3.26	12.97	3.11	12.31	2.96	12.06	2.88	11.82	2.81	11.33	2.66
5 + 15 + 15	-13.7	-15	9.12	4.48	9.06	4.56	8.99	4.64	8.96	4.68	8.94	4.72	8.88	4.80
	-9.5	-10	10.29	4.64	10.22	4.72	10.16	4.80	10.13	4.84	10.10	4.88	10.04	4.96
	-4.4	-5	11.45	4.80	11.39	4.88	11.32	4.96	11.30	5.00	11.27	5.04	11.21	5.06
	0.7	0	12.62	4.69	12.55	4.53	12.31	4.37	12.06	4.30	11.82	4.22	11.33	4.06
	7	6	13.63	3.49	12.97	3.33	12.31	3.17	12.06	3.09	11.82	3.01	11.33	2.85
	11.2	10	13.63	3.26	12.97	3.11	12.31	2.96	12.06	2.88	11.82	2.81	11.33	2.66
5 + 7 + 2 4	-13.7	-15	9.12	4.48	9.06	4.56	8.99	4.64	8.96	4.68	8.94	4.72	8.88	4.80
	-9.5	-10	10.29	4.64	10.22	4.72	10.16	4.80	10.13	4.84	10.10	4.88	10.04	4.96
	-4.4	-5	11.45	4.80	11.39	4.88	11.32	4.96	11.30	5.00	11.27	5.04	11.21	5.06
	0.7	0	12.62	4.69	12.55	4.53	12.31	4.37	12.06	4.30	11.82	4.22	11.33	4.06
	7	6	13.63	3.49	12.97	3.33	12.31	3.17	12.06	3.09	11.82	3.01	11.33	2.85
	11.2	10	13.63	3.26	12.97	3.11	12.31	2.96	12.06	2.88	11.82	2.81	11.33	2.66
9 + 9 + 1 8	-13.7	-15	9.12	4.48	9.06	4.56	8.99	4.64	8.96	4.68	8.94	4.72	8.88	4.80
	-9.5	-10	10.29	4.64	10.22	4.72	10.16	4.80	10.13	4.84	10.10	4.88	10.04	4.96
	-4.4	-5	11.45	4.80	11.39	4.88	11.32	4.96	11.30	5.00	11.27	5.04	11.21	5.06
	0.7	0	12.62	4.69	12.55	4.53	12.31	4.37	12.06	4.30	11.82	4.22	11.33	4.06
	7	6	13.63	3.49	12.97	3.33	12.31	3.17	12.06	3.09	11.82	3.01	11.33	2.85
	11.2	10	13.63	3.26	12.97	3.11	12.31	2.96	12.06	2.88	11.82	2.81	11.33	2.66
9 + 12 + 15	-13.7	-15	9.12	4.48	9.06	4.56	8.99	4.64	8.96	4.68	8.94	4.72	8.88	4.80
	-9.5	-10	10.29	4.64	10.22	4.72	10.16	4.80	10.13	4.84	10.10	4.88	10.04	4.96
	-4.4	-5	11.45	4.80	11.39	4.88	11.32	4.96	11.30	5.00	11.27	5.04	11.21	5.06
	0.7	0	12.62	4.69	12.55	4.53	12.31	4.37	12.06	4.30	11.82	4.22	11.33	4.06
	7	6	13.63	3.49	12.97	3.33	12.31	3.17	12.06	3.09	11.82	3.01	11.33	2.85
	11.2	10	13.63	3.26	12.97	3.11	12.31	2.96	12.06	2.88	11.82	2.81	11.33	2.66
12 + 12 + 12	-13.7	-15	9.12	4.48	9.06	4.56	8.99	4.64	8.96	4.68	8.94	4.72	8.88	4.80
	-9.5	-10	10.29	4.64	10.22	4.72	10.16	4.80	10.13	4.84	10.10	4.88	10.04	4.96
	-4.4	-5	11.45	4.80	11.39	4.88	11.32	4.96	11.30	5.00	11.27	5.04	11.21	5.06
	0.7	0	12.62	4.69	12.55	4.53	12.31	4.37	12.06	4.30	11.82	4.22	11.33	4.06
	7	6	13.63	3.49	12.97	3.33	12.31	3.17	12.06	3.09	11.82	3.01	11.33	2.85
	11.2	10	13.63	3.26	12.97	3.11	12.31	2.96	12.06	2.88	11.82	2.81	11.33	2.66

EU DECLARATION OF CONFORMITY¹**Number²**

E_DMZ_MU5R40_DOC_20230804000005

Name and address of the Manufacturer³

LG Electronics Inc.
 LG Twin Towers, 128 Yeouido-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul, 07336, Korea

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.⁴

Object of the declaration⁵**Product information⁶**

Product Name
 HEAT PUMP

Model Name
 MU5R40 U42/Z5UW40GFA2

Additional information⁷

Serial number is marked in the bar code label on the product

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation:⁸

- References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared⁹

EMC Directive 2014/30/EU

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN 61000-3-12:2011

EN IEC 61000-3-11:2010

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EN 62233:2008+AC:2008

EN 60335-2-40:2003+A11:2004+A12:2005+A1:2006+A2:2009+A13:2012

EN 60335-1:2012+AC:2014+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019

Ecodesign Directive 2009/125/EC

EN 12102-1:2022

EN 14511:2022

EN 14525:2022

Regulation 327/2011/EU

RoHS Directive 2011/65/EU (as amended by EU 2015/863)

EN IEC 63000:2018

Pressure Equipment Directive 2014/68/EU

EN 378-2:2010

The notified body¹⁰

Name : LRQA Nederland B.V. : 0343

performed

a conformity assessment of the technical construction file

and issued the certificate

0343/PED/SHA/BJ00002027/A

Address

George Hinztenweg 77, 3008AX Rotterdam, The Netherlands.

Conformity Assessment Procedure

Module H

Additional information⁷

[Compressor] PED Category II - Module D1 [Fin type heat exchanger] SEP - - [Muffler] SEP - - [Pipe] SEP - - [Pressure switch] PED Category II - Module B (Production type) + D

Signed for and on behalf of:¹¹

LG Electronics Inc.

LG Electronics European Shared Service Center B.V.

Name and Surname / Function:

Kwang Hoon Ko / Director

Place and date of issue:

Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

4th. August. 2023

Annex (EN/BG/ES/CS/DA/DE/ET/EL/FR/GA/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SV/TR/NO/HR/IS)

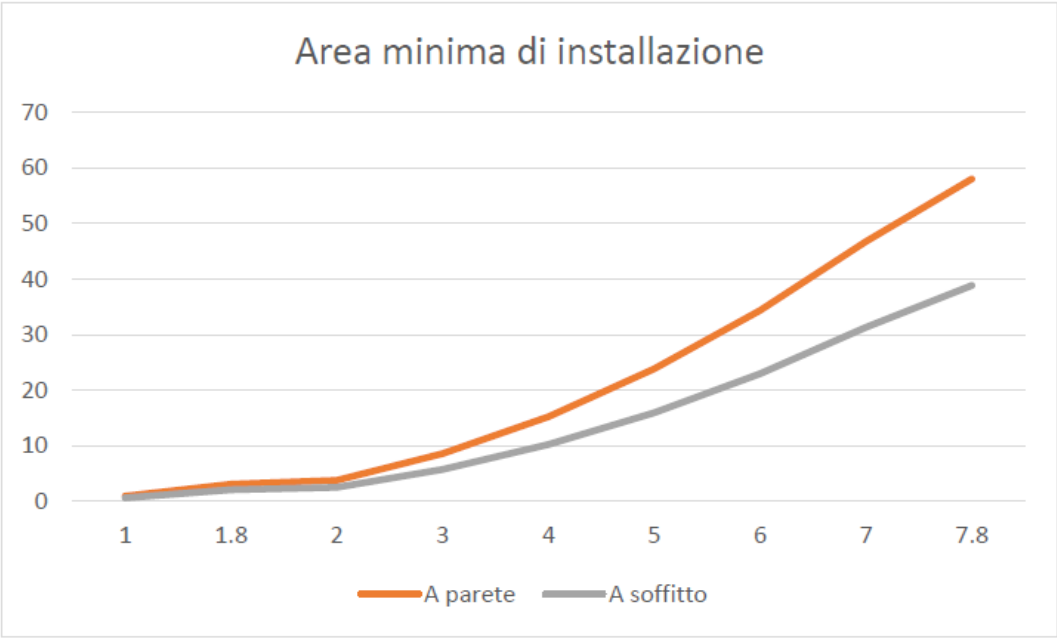
- 1 (EN)EU Declaration of Conformity (BG)ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ С ИЗИСКАНИЯТА НА ЕС (ES)Declaración UE de Conformidad (CS)EU Prohlášení o shodě (DA)EU-Overensstemmelseserklæring (DE)EU-Konformitätserklärung (EL)ΕΛΙ Vastavastusedeklaratsioon (EL)ΛΗ\ΩΔΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΕ (FR)Déclaration UE de Conformité (GA)Dearbhú Comhréireacht an AE (IT)Dichiarazione UE di Conformità (LV)ES Atbilstības Deklarācija (LT)ES Atitikties Deklaracija (HU)EU-Megfelelőségi Nyilatkozat(MT)Dikjarazzjoni Tal-Konformità Tal-UE (NL)UE-conformiteitsverklaring (PL)Deklaracja Zgodności UE(PT)Declaração de Conformidade UE (RO)Declarația de Conformitate UE (SK)Vyhlašení o Zhode UE (SL)Izjava EU o Skladnosti (FI)EU-Vaatimustenmukaisuusvakuutus (SV)EU-Försäkran om Överensstämmelse(TR)Uygunluk Beyanı (NO)EU Samsvarserklæring (HR)EZ izjava o skladnosti (IS)ESB Samræmisfyrirýsing
- 2 (EN) Number / (BG) № / (ES) Nº / (CS) Č. / (DA) Nr. / (DE) Nr. / (ET) Nr / (EL) Αριθ. / (FR) No / (GA) Uimhir / (IT) N. / (LV) Nr. / (LT) Nr. / (HU) Szám / (MT) Numru / (NL) Nr. / (PL) Nr / (PT) N.º / (RO) Nr / (SK) Číslo / (SL) Št. / (FI) N:o / (SV) Nnr (TR) Sayısı / (NO) Nr. / (HR) Broj / (IS) Númer
- 3 (EN)Name and address of the Manufacturer (BG)Наименование и адрес на производителя (ES)Nombre y dirección del fabricante (CS)Obchodní jméno a adresa výrobce (DA) Fabrikantens navn og adresse (DE)Name und Anschrift des Herstellers (ET)Valmistaja nimi ja address (EL)Όνομα και διεύθυνση κατασκευαστή (FR)Nom et adresse du fabricant (GA)Ainm agus seoladh an Mhóraithe (IT)Nome e indirizzo del fabbricante (LV)Ražotāja nosaukums un adrese (LT)Gamintojo pavadinimas ir adresas (HU)Gyártó neve és címe (MT)Isem u indirizz tal-manifattur (NL)Naam en adres van de fabrikant (PL)Nazwa i adres producenta (PT)Nome e endereço do fabricante (RO)Numele și adresa Producătorului (SK)Obchodné meno a adresa výrobcu (SL)Ime in naslov proizvajalca (FI)Valmistajan nimi ja osoite (SV)Tillverkarens namn och adress (TR)İmalatçının adı ve adresi (NO)Navn på og adresse til produsenten (HR)Naziv i adresa proizvođača (IS)Nafn og heimilisfang framleiðanda
- 4 (EN)This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer (BG)За настоящата декларация за съответствие отговорност носи единствено производителят (ES)La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante (CS)Toto prohlášení o shodě vydal na vlastní odpovědnost výrobce (DA)Denne overensstemmelseserklæring udstedes på fabrikantens ansvar (DE)Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers abgegeben (ET)Käesolev vastavastusedeklaratsioon on välja antud valmistaja ainuvastutusel (EL)Η παρούσα δήλωση συμμόρφωσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή (FR)La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant (GA)Eisítear an dearbhú comhréireachta faoi fhreagracht aonair an mhóraithe (IT)La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante (LV)Šī atbilstības deklarācija ir izdota vienīgi uz šāda ražotāja atbildību (LT)Ši atitikties deklaracija išduota tik gamintojo atsakomybe (HU)E megfelelőségi nyilatkozat a gyártó kizárólagos felelősségére kerül kibocsátásra (MT)Din id-dikjarazzjoni tal-konformità inhaqar taft ir-responsabilità unika tal-manifattur (NL)Deze conformiteitsverklaring wordt verstrekt onder volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant (PL)Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta (PT)A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante (RO)Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspundere exclusivă a producătorului (SK)Toto vyhlášení o zhode sa vydáva na výhradní zodpovednosť výrobcu (SL)Ta izjava o skladnosti se izda na lastno odgovornost proizvajalca (FI)Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaista vastuulla (SV)Denna försäkran om överensstämmelse utfärdas på tillverkarens eget ansvar (TR)Bu uygunluk beyanı, imalatçının sorumluluğu altında verilir (NO)Denne samsvarserklæringen er utstedt på produsentens eneansvar (HR)Za izdavanje ove izjave o skladnosti isključivo je odgovoran proizvođač (IS)Þessi samræmisfyrirýsing er gefin út eingöngu á ábyrgð framleiðanda
- 5 (EN)Object of the declaration (BG)Обект на декларацията (ES)Objeto de la declaración (CS)Předmět prohlášení (DA)Erklæringens genstand (DE)Gegenstand der Erklärung (ET)Deklaareitav ees (EL)Σκοπός της δήλωσης (FR)Objet de la déclaration (GA)Cúispíoir an dearbhaith (IT)Oggetto della dichiarazione (LV)Deklarācijas priekšmets (LT)Deklaracijos objektas (HU)A nyilatkozat tárgya (MT)I-għan tal-dikjarazzjoni (NL)Voerwerp van de verklaring (PL)Przedmiot deklaracji (PT)Objecto da declaração (RO)Obiectul declarației (SK)Predmet vyhlášení (SL)Predmet izjave (FI)Vakuutuksen kohde (SV)Föremål för försäkran (TR)Beyanın nesne (NO)Erklæringens gjenstand (HR)Predmet izjave (IS)Hlutur til yfirlýsingar
- 6 (EN)Product information; Product Name; Model Name (BG)Информация за продукта, името на продукта, името на модела (ES)Información del producto; nombre del producto; nombre del modelo (CS)Informace o výrobku; Název výrobku; Název modelu (DA)Produkt information; Produkt navn; Model navn (DE)Produktinformation; Produktname; Modellname (ET)Toote kirjeldus; Toote nimetus; Mudeli nimi (EL)Πληροφορίες για το προϊόν, όνομα προϊόντος, όνομα μοντέλου (IT)Informazioni sul prodotto; Nome del prodotto (LV)Informācija par izstrādājumu; Izstrādājuma nosaukums; modeļa nosaukums (LT)Informacija apie produktą; produkto pavadinimas; modelio pavadinimas (HU)Termék információ; a termék neve; típusnév (MT)Informazzjoni tal-prodott; isem tal-prodott; isem tal-mudell (NL)Product informatie, Product naam; Model naam (PL)Informacje o produkcie; nazwa produktu; nazwa modelu (PT)Informação sobre o produto; Nome do Produto; Designação do Modelo (RO)Informații despre Produs; Denumire Produs; Nume Model (SK)Informácie o výrobku; Názov výrobku; Názov modelu (SL)Podatki o izdelku; ime izdelka; ime modela (FI)Tuotetiedot; tuotteen nimi; malli nimi (SV)Produktnformation; produkt namn; modellnamn (TR)Ürün bilgileri; Ürün Adı; Model Adı (NO)Produktinformasjon, Produkt navn, Modell navn (HR)Podatci o proizvodu; Naziv proizvoda; Naziv modela (IS)Vörupplýsingar; Nafn vöru; Nafn gerðar
- 7 (EN)Additional information (BG)Допълнителна информация (ES)Información adicional (CS)Další informace (DA)Supplerende oplysninger (DE)Zusätzliche Angaben (ET)Lisateave (EL)Συμπληρωματικές πληροφορίες (FR)Informations supplémentaires (GA)Faisnéis breise (IT)Ulteriori informazioni (LV)Papildu informācija (LT)Papildoma informacija (HU)Kiegészítő információk (MT)Informazzjoni addizzjonali (NL)Aanvullende informatie (PL)Informacje dodatkowe (PT)Informações complementares (RO)Informații suplimentare (SK)Dodatočné informácie (SL)Dodatni podatki (FI)Lisätietoja (SV)Ytterligare information (TR)Ek bilgi (NO)Tilleggsopplysninger (HR)Dodatne informacije (IS)Viðbótarupplýsingar
- 8 (EN)The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation (BG)Предметът на декларацията, описан по-горе, отговаря на съответното законодателство на Съюза за хармонизация (ES)El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión (CS)Výše popsaný předmět prohlášení je ve shodě s příslušnými harmonizačními právními předpisy Unie / (DA) Genstanden for erklæringen, som beskrevet ovenfor, er i overensstemmelse med den relevante EU-harmoniseringslovgivning / (DE) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union / (EL) Ο στόχος της δήλωσης που περιγράφεται παραπάνω είναι σύμφωνα με τη σχετική ενωσιακή νομοθεσία εναρμόνισης / (FR) L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable / (GA) Ta cúispíoir an dearbhaith a thuairiscítear thuas i gcomhréir le reachtaíocht ábhartha um chomhchuibhiú de chuid an Aontais / (IT) L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme alla pertinente normativa di armonizzazione dell'Unione / (LV) Iepriekš aprakstītais deklarācijas priekšmets atbilst attiecīgajam Savienības saskaņošanas tiesību aktam / (LT) Pirmaui aprašytas deklaracijos objektas atitinka susijusius derinamumo Sąjungos teisės aktus / (HU) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (MT) L-għan tal-dikjarazzjoni deskritt hawn fuq huwa konformi mal-leġislazzjoni ta' armonizzazzjoni ta' aġenzji ta' unjoni / (NL) Het hierboven beschreven voorwerp is in overeenstemming met de desbetreffende harmonisatiewetgeving van de Unie / (PL) Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odnosnymi wymaganiami unijnej prawodawstwa harmonizacyjnego / (PT) O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável / (RO) Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii / (SK) Uvedený predmet vyhlášení je v zhode s príslušnými harmonizačnými právnymi predpismi Unie / (SL) Predmet navedene izjave u skladu je s mjerodavnim zakonodavstvom Unije o uskladjivanju / (FI) Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen / (SV) Föremålet för försäkran ovan överensstämmer med den relevanta harmoniserade unionslagstiftningen / (TR) Yukarıda açıklanan bildirinin nesnesi ilgili Topluluk uyum mevzuatına uygundur / (NO) Formålet med erklæringen beskrevet ovenfor er i samsvar med den aktuelle harmoniseringslovgivningen i unionen / (HR) A fent ismertetett nyilatkozat tárgya megfelel a vonatkozó uniós harmonizációs jogszabályoknak / (IS) Efni ofangreindrar yfirlýsingar er í samræmi við hlutaðeigandi staðlaða löggjöf Evrópsambandsins
- 9 (EN)References to the relevant harmonised standards used or references to the technical specifications in relation to which conformity is declared (BG)Наименованията на използваните хармонизирани стандарти или техническите спецификации, спрямо които се декларира съответствието (ES)Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, o referencias a las especificaciones técnicas respecto a las cuales se declara la conformidad (CS)Případné odkazy na příslušné harmonizované normy, které byly použity, nebo na technické specifikace, na jejichž základě se shoda prohlašuje (DA)Referencer til de relevante anvendte harmoniserede standarder eller referencer til de tekniske specifikationer, som der erklæres overensstemmelse med (DE)Angabe der einschlägigen harmonisierten Normen, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird (ET)Vited kasutatud asjakohased ühistatud standardite või vited tehniliste spetsifikatsioonidele, millega seoses vastavust kinnitatakse (EL)Μεταί των σχετικών εναρμονισμένων προτύπων που χρησιμοποιήθηκαν ή των τεχνικών προδιαγραφών με βάση τις οποίες δηλώνεται η συμμόρφωση (FR)Références des normes harmonisées pertinentes appliquées ou des spécifications techniques par rapport auxquelles la conformité est déclarée (GA)Tagairtí do na caighdeán chomhchuibhithe ábhartha a úsáidítear na tagairtí do na sonraíochtaí teicniúla i ndáil leis an gcomhréireacht a dhearbhaítear (IT)Riferimenti alle pertinenti norme armonizzate utilizzate o riferimenti alle specifiche tecniche in relazione alle quali è dichiarata la conformità (LV)Norādes uz attiecīgajiem saskaņotajiem standartiem vai norādes uz tehniskām specifikācijām, attiecībā uz ko tiek deklarēta atbilstība (LT)Taikytų darnųjų standartų nuorodos arba techninių specifikacijų, pagal kurias buvo deklaruota atitikis, nuorodos (HU)Adott esetben hivatkozás az alkalmazásra került vonatkozó harmonizált szabványokra, illetőleg azokra a műszaki leírásokra, amelyekre nézve a megfeleléssről nyilatkoznak (MT)Referenzi għall-istandards armonizzati rilevanti li ntuzaw, jew referenzi għall-specifikazzjonijiet li b'relazzjoni għallhom qed tigi dikjarata l-konformità (NL)Vermelding van de toegepaste geharmoniseerde normen of van de technische specificaties waarop de conformiteitsverklaring betrekking heeft (PL)Odwołania do odnosnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, lub do specyfikacji technicznych, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność (PT)Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas ou às especificações técnicas em relação às quais é declarada a conformidade (RO)Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite sau trimiteri la specificațiile tehnice în legătură cu care se declară conformitatea (SK)Případné odkazy na příslušné použité harmonizované normy alebo odkazy na technické specifikácie, na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda (SL)Napotila na uporabljene ukladne standarde ali napotila na tehnične specifikacije za skladnost, ki so navedene na izjavi (FI)Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus tekniisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu (SV)Hänvisningar till de relevanta harmoniserade standarder som använts eller hänvisningar till de tekniska specifikationerna enligt vilka överensstämmelsen försäkras (TR)İlgili uyumlaştırmış kullanan standartlar veya uygunluk beyanı ile ilgili olarak teknik referanslar referanslar (NO)Hänvisninger til de relevante harmoniserte standardene som er brukt eller henvisninger til de spesifikasjonene det erklæres samsvar med (HR)Upućivanje na mjerodavne ukladne norme ili upućivanje na tehničke specifikacije na temelju kojih se izjavjuje skladnost (IS)Tilvísanir í viðeigandi samhfæringarstaða sem eru notaðir eða tilvísanir í þær tækniforskriftir sem tengjast samræmisfyrirýsingunni
- 10 (EN)The notified body; performed; and issued the certificate (BG)нотифициран орган; извърши; и издаде сертификата (ES)El organismo notificado; ha efectuado; y expide el certificado (CS)Oznámený subjekt; provedl; a vydal osvědčení (DA)Det bemyndigede organ; har foretaget; og udstedte attesten (DE)Die notifizierte Stelle; hat; und folgende Bescheinigung ausgestellt (ET)Teavitatud asutus; teostas; ja andis välja vited (EL)το κοινοποιημένο οργάνισμός; πραγματοποιεί; και εκδίδει τη βεβαίωση (FR) L'organisme notifié; a effectué; et a établi l'attestation (GA)Rinne an comhlacht dá dtuair fógar, agus d'eisigh sé an deimhníocht (IT)l'organismo ha effettuato; o rilasciato il certificato (LV)Pārņirāto iestāde; ir veikusi; un izsniegusi sertifikātu (LT)Notifikuotji įstaiga; atliko; ir išdavė sertifikatą (HU) bejelentett szervezet; elvégezte a; és a következők tanúsítványt adta ki (MT)Il-korp notifikat; wettaq; u hargé il-certifikat (NL)De aangemelde instantie; heeft een; uitgeoefend een certificaat verstrekt (PL)jednostka notyfikowana; przeprowadziła; i wydała certyfikat (PT)o organismo notificado; efectuou; e emitiu o certificado (RO)Organismul notificat; a efectuat; și a emis certyficatul (SK)notifikovaný orgán; vykonal; a vydal osvedčenie (SL)je prijavljen organ; izvedel; in izdal certifikat (FI)ilmoitettu laitos; suoritti; ja antoi todistuksen (SV)Det anmälda organet; har utfört; och utfärdat intyg (TR)Kuruluşu bildirilmiş; yapılan ve sertifika verilir (NO)Det meldte organ; utført; som også inkluderer test resultat og utstedelse av sertifikat (HR)Obavješteno tijelo; provelo je; uključujući izvješće o ispitivanju i izdao je certifikat (IS)Hinn tilkynnt aðili... framkvæmdi... þar með talið prófunarskýrslur og gaf út vottorð
- 11 (EN)Signed for and on behalf of (BG)Подпис за или от името на (ES)Firmado por y en nombre de (CS)Podepsáno za a jménem (DA)Underskrevet for og på vegne af (DE) Unterzeichnet für und im Namen von (ET)Kelle nimel ja poolitajalla kirjutatud (EL)Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος (FR)Signé par et au nom de (GA)Sinthe le haghaidh agus thar ceann an (IT)Firmato in vece e per conto di (LV)Parakstīts (LT)Už ką ir kieno vardu pasirašyta (HU)Cégszerű aláírás (MT)Ilfirmata għal u fisem (NL)Ondertekend in vó namens (PL)Podpisano w imieniu (PT)Assinado por e em nome de (RO)Semnat pentru și în numele (SK)Podpísané za a v mene (SL)Podpisano za in v imenu (FI) puolesta allekirjoittanut (SV)Undertecknat för (TR)Ve adına imzalanmıştır (HR)Udnetegnet for og på vegne av (HR)Potpisano za a u ime (IS)Undirritað fyrir og fyrir hönd

R32

L’obiettivo di oggi è quello di individuare gas refrigeranti efficienti, in grado di garantire massima performance a impatto ambientale minimo: la strada più efficace per raggiungere questo traguardo è quella di un passaggio graduale da gas ad elevato effetto serra a gas ad effetto serra più contenuto ed è per questo che il gas refrigerante R32 si configura come soluzione in grado di soddisfare tale obiettivo: è caratterizzato da ODP (che indica il potenziale di impoverimento dello strato di ozono) pari a 0 e da un vantaggioso valore di GWP (Global Warming Potential) di 675, tre volte inferiore a quello della miscela R410A.

AREA MINIMA NECESSARIA PER INSTALLAZIONE

L’unità dovrebbe essere installata e messa in funzione in un’area più grande della metratura minima necessaria. Puoi usare il grafico in figura correlato alla tabella per calcolare l’area minima d’installazione.



Q.tà refrigerante	A parete	A soffitto
1	0.95	0.64
1.224	1.43	0.956
1.4	1.87	1.25
1.6	2.44	1.63
1.8	3.09	2.07
2	3.81	2.55
2.2	4.61	3.09
2.4	5.49	3.68
2.6	6.44	4.31
2.8	7.47	5
3	8.58	5.74
3.2	9.76	6.54
3.4	11.02	7.38
3.6	12.36	8.27



Copyright © 2024 LG Electronics Inc.

Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questa opera può essere riprodotta e distribuita in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo senza il consenso scritto dell'autore.

LG Electronics Italia S.p.A.

Via Aldo Rossi, 4
20149 Milano Italia

Tel. 02 51 801 1 - Fax 02 51 801 500

www.lg.com/it
it.lgeaircon.com