

SISTEMI FREE MULTI

**FINO A 5
UNITÀ INTERNE
CON UN'UNICA
UNITÀ ESTERNA**



Fino a 5 unità interne con un'unica unità esterna

Collega fino a cinque diversi ambienti con un'unica unità esterna mediante il sistema Free Multi.





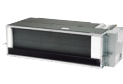







Grazie a Free Multi sarà possibile tenere sotto controllo 2, 3, 4 o 5 ambienti con un'unica unità esterna.

Con questi sistemi di climatizzazione, non solo si potrà evitare di sprecare spazio all'esterno, ma anche approfittare del migliore rendimento energetico rispetto all'impiego di sistemi multipli monosplit, risparmiando sino al 30% di corrente elettrica.

Scegli le unità interne in base ai requisiti specifici di ogni ambiente e calcola quale unità esterna si adatta al meglio alle combinazioni di unità interne.

La tabella con le combinazioni vi aiuterà ad identificare la soluzione migliore.

- Devono essere collegate almeno due unità interne.
- La capacità nominale totale in raffreddamento delle unità interne che verranno collegate all'unità esterna deve essere compresa nell'intervallo delle capacità dell'unità esterna da collegare.

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne	Capacità del sistema (Min-Max)	Capacità unità interna	Etherea	Console da pavimento	cassetta 60x60 a 4 vie	Canalizzato a bassa pressione statica
 NOVITÀ CU-2E12SBE (2 ambienti)	3,2 kW - 5,7 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW	 CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	 CS-E9GFEW CS-E12GFEW	 CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ²	 CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ²
 NOVITÀ CU-2E15SBE (2 ambienti)	3,2 kW - 5,7 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW	CS-E9GFEW CS-E12GFEW	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ²	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ²
 NOVITÀ CU-2E18SBE (2 ambienti)	3,2 kW - 7,5 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XZ18SKEW ² / CS-Z18SKEW ² / CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW
 CU-3E18PBE (3 ambienti)	4,5 kW - 9,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XZ18SKEW ² / CS-Z18SKEW ² / CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW
 NOVITÀ CU-3E23SBE (3 ambienti)	4,5 kW - 11,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XZ18SKEW ² / CS-Z18SKEW ² / CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW
 CU-4E23PBE (4 ambienti)	4,5 kW - 11,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XZ18SKEW ² / CS-Z18SKEW ² / CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-E21QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW
 CU-4E27PBE (4 ambienti)	4,5 kW - 13,6 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XZ18SKEW ² / CS-Z18SKEW ² / CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-E21QKEW ² CS-E24QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW
 CU-5E34PBE (5 ambienti)	4,5 kW - 17,5 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9/10 - 2,5 kW ¹ 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW 21 - 6,8 kW 24 - 7,1 kW	CS-MZ5SKE / CS-MZ5SKE-M / CS-ME5PKE CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / CS-XE7QKEW / CS-E7QKEW CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE9QKEW / CS-E9QKEW CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE12QKEW / CS-E12QKEW CS-Z15SKEW ² / CS-E15QKEW ² CS-XZ18SKEW ² / CS-Z18SKEW ² / CS-XE18QKEW ² / CS-E18QKEW ² CS-E21QKEW ² CS-E24QKEW ²	CS-E9GFEW CS-E12GFEW CS-E18GFEW ²	CS-E9PB4EA CS-E12PB4EA ² CS-E18RB4EAW CS-E21RB4EAW	CS-E9PD3EA CS-E12QD3EAW ² CS-E18RD3EAW

1) 9 - 2,8 kW per Console da pavimento. 2) E' necessario installare un adattatore CZ-MA1P per E15 ed E18. E' necessario installare un adattatore CZ-MA2P per E21.

Unità interne per sistemi Free Multi



CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

Etherea	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW
Sigla unità interna Silver	—	CS-XZ7SKEW	CS-XZ9SKEW	CS-XZ12SKEW	—	CS-XZ18SKEW
Sigla unità interna Bianca lucida (SKE)* / opaca (SKE-M)	CS-MZ5SKE / SKE-M	CS-Z7SKEW / SKEW-M	CS-Z9SKEW / SKEW-M	CS-Z12SKEW / SKEW-M	CS-Z15SKEW / SKEW-M	CS-Z18SKEW / SKEW-M
Capacità di raffreddamento	Nominale kW / kCal/h 1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Capacità di riscaldamento	Nominale kW / kCal/h 2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Collegamenti unità interna / esterna	mm ² 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora	Raffreddamento (Hi / Lo / S-Lo)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26
Dimensioni / Peso netto	A x L x P mm / kg 295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 9	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10	295 x 919 x 194 / 10
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

* Disponibili fino a fine luglio 2016.



CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale.

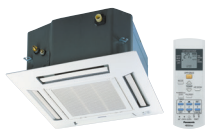
Etherea	1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Sigla unità interna Silver	—	CS-XE7QKEW	CS-XE9QKEW	CS-XE12QKEW	—	CS-XE18QKEW	—	—
Sigla unità interna Bianca	CS-ME5PKE	CS-E7QKEW	CS-E9QKEW	CS-E12QKEW	CS-E15QKEW	CS-E18QKEW	CS-E21QKEW	CS-E24QKEW
Capacità di raffreddamento	Nominale kW / kCal/h 1,60 / 1.380	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160	7,00 / 6.580
Capacità di riscaldamento	Nominale kW / kCal/h 2,60 / 2.240	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310	8,70 / 8.260
Collegamenti unità interna / esterna	mm ² 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Livello pressione sonora	Raffreddamento (Hi / Lo / S-Lo)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	39 / 29 / 23	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32
Dimensioni / Peso netto	A x L x P mm / kg 295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	295 x 870 x 255 / 9	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12	290 x 1.070 x 255 / 12
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 5/8 (15,88)



CONTROLLO TRAMITE INTERNET: opzionale. connessione Internet tramite PAW-IR-WIFI-1.

Console da pavimento	2,8 kW	3,2 kW	5,0 kW	
Sigla unità interna	CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW	
Capacità di raffreddamento	Nominale kW / kCal/h 2,80 / 2.410	3,20 / 2.750	5,00 / 4.300	
Capacità di riscaldamento	Nominale kW / kCal/h 4,00 / 3.440	4,50 / 3.870	6,80 / 5.850	
Collegamenti unità interna / esterna	mm ² 4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Livello pressione sonora	Raffreddamento (Hi / Lo / S-Lo)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Dimensioni / Peso netto	A x L x P mm / kg 600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	600 x 700 x 210 / 14	
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	

Unità interne per sistemi Free Multi



Pannello CZ-BT20E (venduto separatamente)



INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: opzionale.

Cassetta 60x60 a 4 vie		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW	6,0 kW
Sigla unità interna / Pannello		CS-E9PB4EA / CZ-BT20E	CS-E12PB4EA / CZ-BT20E	CS-E18RB4EAW / CZ-BT20E	CS-E21RB4EAW / CZ-BT20E
Capacità di raffreddamento	Nominale	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,40 / 2.920	5,00 / 4.300
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
Livello pressione sonora ¹	Raffreddamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26
Dimensioni / Peso netto	Unità interna (Pannello) A x L x P	mm / kg	260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)	260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)	260 x 575 x 575 / 18 (51 x 700 x 700 / 2,5)
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)

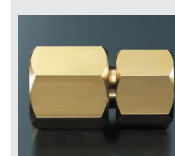


INTERNET CONTROL READY e EASY CONTROL tramite BMS: opzionale.

Canalizzata a bassa pressione statica		2,5 kW	3,2 kW	5,0 kW
Sigla unità interna		CS-E9PD3EA	CS-E12OD3EAW	CS-E18RD3EAW
Capacità di raffreddamento	Nominale	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	3,40 / 2.920
Capacità di riscaldamento	Nominale	kW / kCal/h	3,20 / 2.752	4,00 / 3.440
Collegamenti unità interna / esterna		mm ²	4 x 1,5 to 2,5	4 x 1,5 to 2,5
Livello pressione sonora ¹	Raffreddamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	33 / 27 / 24	34 / 27 / 24
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	36 / 28 / 25
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	235 x 750 x 370 / 17	235 x 750 x 370 / 17
Tubi di collegamento	Lato liquido / Lato gas	pollici (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)

1) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse a 1 metro di distanza dall'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C006-97. 2) Le specifiche riportate in tabella sono riferite a condizioni di 29 Pa (3,0 mmAq) e sono impostate di default a livello di fabbrica. Commutare l'interruttore posto sulla scheda PCB da Hi a S-Hi per ottenere più di 6,0 mmAq.

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne	Accessori richiesti
CS-XZ7SKEW / CS-Z7SKEW / / CS-XE70KEW / CS-E70KEW	—
CS-XZ9SKEW / CS-Z9SKEW / CS-XE90KEW / CS-E90KEW	—
CS-XZ12SKEW / CS-Z12SKEW / CS-XE120KEW / CS-E120KEW	—
CS-Z15SKEW / CS-E150KEW	—
CS-XZ18SKEW / CS-Z18SKEW / CS-XE180KEW / CS-E180KEW	CZ-MA1P
CS-E210KEW	CZ-MA2P
CS-E240KEW	CZ-MA2P CZ-MA3P



L'adattatore CZ-MA1P può essere utilizzato per ridurre a 3/8" le connessioni da cc1/2".
L'adattatore CZ-MA2P può essere utilizzato per aumentare a 1/2" le connessioni da 3/8".
L'adattatore CZ-MA3P può essere utilizzato per ridurre a 1/2" le connessioni da 5/8".

Unità esterne per sistemi Multi Split e Free Multi - (Dati Preliminari)



CU-2E12SBE / CU-2E15SBE / CU-2E18SBE / CU-2E18SBE / CU-2E15SBE / CU-2E12SBE / CU-4E27PBE / CU-5E34PBE



Unità esterna		Da 3,2 a 5,7 kW	Da 3,2 a 5,7 kW	Da 3,2 a 5,7 kW	Da 4,5 a 9,0 kW	Da 4,5 a 11,0 kW	Da 4,5 a 11,0 kW	Da 4,5 a 13,6 kW	Da 4,5 a 17,5 kW
Sigla unità esterna		CU-2E12SBE	CU-2E15SBE	CU-2E18SBE	CU-3E18PBE	CU-3E23SBE	CU-4E23PBE	CU-4E27PBE	CU-5E34PBE
Capacità di raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,50)	4,50 (1,50 - 5,20)	5,20 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 7,30)	6,80 (1,90 - 8,00)	6,80 (1,90 - 8,00)	8,00 (3,00 - 9,20)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale	Eff. energ.	4,50 (6,00 - 4,09) A	3,66 (6,00 - 3,42) A	3,42 (6,00 - 3,42) A	4,33 (5,00 - 3,35) A	3,56 (7,04 - 3,38) A	4,05 (5,59 - 3,56) A	4,04 (5,66 - 3,21) A
Coefficiente SEER	Nominale	Et. energ.	6,50 A++	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++	7,00 A++	7,00 A++	6,50 A++
Capacità teorica in raffreddamento - Pdesign		kW	3,6	4,5	5,2	5,2	6,8	6,8	8,0
Consumo in raffreddamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,800 (0,250 - 1,100)	1,230 (0,250 - 1,520)	1,520 (0,250 - 1,580)	1,270 (0,360 - 2,250)	1,910 (0,270 - 2,370)	1,680 (0,340 - 2,470)	1,980 (0,530 - 2,870)
Consumo medio annuo in raffreddamento ²⁾		kWh/a	194	242	280	260	955	340	400
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 5,60)	5,40 (1,10 - 7,00)	5,60 (1,10 - 7,20)	6,80 (1,60 - 8,30)	8,50 (3,30 - 10,40)	8,50 (3,00 - 10,60)	9,40 (4,20 - 10,60)
Capacità di riscaldam. a -7°C	Nominale	kW	3,54	3,54	3,65	4,90	6,05	6,05	7,08
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale	Eff. energ.	4,63 (5,24 - 4,41) A	4,62 (5,24 - 4,19) A	4,63 (5,24 - 4,24) A	4,69 (3,93 - 5,00) A	4,07 (5,32 - 3,74) A	4,47 (4,08 - 5,17) A	4,52 (6,00 - 3,46) A
Coefficiente SCOP	Nominale	Et. energ.	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Capacità teorica in risc. a -10°C - Pdesign		kW	4,0	4,0	4,2	4,8	5,2	5,5	8,0
Consumo in riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	0,950 (0,210 - 1,270)	1,170 (0,210 - 1,670)	1,210 (0,210 - 1,700)	1,410 (0,320 - 2,180)	2,090 (0,620 - 2,780)	1,850 (0,580 - 2,600)	2,080 (0,700 - 3,060)
Consumo medio annuo in riscaldamento ²⁾		kWh/a	1.400	1.400	1.470	1.680	1.820	1.925	2.800
Absorbimento nominale	Raffrescam. / Riscaldam.	A	3,75 / 4,20	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,70	8,40 / 9,60	7,50 / 8,80	9,40 / 9,80
Tensione di alimentazione		V	230	230	230	230	230	230	230
Collegamenti alimentazione elettrica		mm ²	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5
Livello pressione sonora ³⁾	Raffresc. / Riscald. (Hi)	dB(A)	47 / 49	47 / 49	49 / 51	46 / 47	50 / 51	50 / 51	51 / 52
Dimensioni ⁴⁾	A x L x P	mm	619 x 824 (+70) x 299	619 x 824 (+70) x 299	619 x 824 (+70) x 299	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	795 x 875 (+95) x 320	999 x 940 x 340
Peso netto		kg	39	39	39	71	71	72	81
Tubi di collegamento	Lato liquido	pollici (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	pollici (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Diff. max in elevaz. (int/est)	Max	m	10	10	15	15	15	15	15
Quantitativo di refrigerante	R410	kg	1,40	1,40	1,40	2,64	2,64	3,40	3,40
Lungh. tot. tubi collegam.	Min / Max	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 50	- / 60	- / 80	- / 80
Lungh. tubi singola unità	Min / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrig. / qtà aggiuntiva	m / g/m		20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20	30 / 20	45 / 20	45 / 20
Gamma temp. est. operative	Raffrescam. Min / Max	°C	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46	-10 / +46
	Riscaldam. Min / Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Classificazione EER e COP a 230 V in accordo alla direttiva ENEC 2002/31/EC. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP. 3) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 0,8 m al di sotto di essa. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C006-97. 4) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. Quantità minima di collegamenti: 2 unità interne.