




SISTEMI MULTI STANDARD

Possibili combinazioni di unità interne ed esterne del sistema	Capacità (Min - Max)	Capacità unità interna	Nuova unità interna TZ
CU-2RE15SBE 	4,0 - 5,7 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9 - 2,5 kW 12 - 3,2 kW	CS-MTZ5SKE CS-MTZ7SKE CS-TZ9SKEW CS-TZ12SKEW
CU-2RE18SBE 	4,0 - 7,5 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9 - 2,5 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MTZ5SKE CS-MTZ7SKE CS-TZ9SKEW CS-TZ12SKEW CS-TZ15SKEW CS-TZ18SKEW
CU-3RE18SBE 	4,5 - 9,0 kW	5 - 1,6 kW 7 - 2,0 kW 9 - 2,5 kW 12 - 3,2 kW 15 - 4,0 kW 18 - 5,0 kW	CS-MTZ5SKE CS-MTZ7SKE CS-TZ9SKEW CS-TZ12SKEW CS-TZ15SKEW CS-TZ18SKEW



CU-2RE15SBE / CU-2RE18SBE



CU-3RE18SBE

Unità esterna			CU-2RE15SBE	CU-2RE18SBE	CU-3RE18SBE
Capacità di raffrescamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,50 - 4,80)	4,80 (1,50 - 5,00)	5,20 (1,80 - 7,30)
Coefficiente EER	Nominale	Eff. energ.	3,38 (5,56 - 3,16) A	13,22 (5,56 - 3,16) A	3,69 (5,00 - 3,58) A
Coefficiente SEER	Nominale	Et. energ.	6,50 A++	6,50 A++	7,00 A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	4,4	4,8	5,2
Consumo medio annuo in raffrescamento ²		kWh/a	237	258	260
Capacità di riscaldamento	Nominale (Min - Max)	kW	4,80 (1,10 - 6,50)	5,20 (1,10 - 6,70)	6,80 (1,60 - 8,30)
Coefficiente COP	Nominale	Eff. energ.	4,00 (4,58 - 3,89) A	4,00 (4,58 - 3,89) A	4,10 (5,00 - 3,59) A
Coefficiente SCOP	Nominale	Et. energ.	4,00 A+	4,00 A+	4,00 A+
Capacità teorica in risc. a -10°C - Pdesign		kW	3,6	3,8	4,8
Consumo medio annuo in riscaldamento ²⁾		kWh/a	1.260	1.330	1.680
Livello pressione sonora ¹	Raffrescamento / Riscaldamento (Hi)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47
Dimensioni ³ / Peso netto	A x L x P	mm / kg	619 x 824 x 299 / 39	619 x 824 x 299 / 39	795 x 875 x 320 / 71
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)
Quantitativo di refrigerante	R410A	Kg	1.40	1.40	2.64
Differenza in elevazione (int/est)		m	10	10	15
Lungh. tubi collegam. / ad una unità	Max / Min - Max	m	30 / 3 - 20	30 / 3 - 20	50 / 3 - 25
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refrigerante / quantità aggiuntiva		m / g/m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
Gamma temp. est. operative	Raffrescam. / Riscaldam. Min ~ Max	°C	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24	+16 ~ +43 / -10 ~ +24

1) 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 dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme Eurovent 6/C/006-97. 2) Il consumo energetico annuale è calcolato in accordo alla direttiva ErP 3) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. N. minimo di collegamenti: 2 unità interne. * Disponibile da aprile 2016. ** Disponibile da maggio 2016.



Unità interne da parete TZ per combinazioni multiple RE - (Dati Preliminari)

			1,6 kW	2,0 kW	2,5 kW	3,2 kW	4,0 kW	5,0 kW
Sigla unità interna TZ			CS-MTZ5SKE	CS-MTZ7SKE	CS-TZ9SKEW	CS-TZ12SKEW	CS-TZ15SKEW	CS-TZ18SKEW
Capacità di raffrescamento	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 ¹	Raffrescamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	—	—	40 / 26 / 20	42 / 30 / 20	44 / 31 / 29	44 / 37 / 34
	Riscaldamento (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	—	—	40 / 27 / 24	42 / 33 / 25	44 / 35 / 28	44 / 37 / 34
Dimensioni / Peso netto	A x L x P	mm / kg	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9	290 x 870 x 204 / 9
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)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)