

LINEA FREE MULTI TZ



R32

INVERTER+

COMPRESSORE
R2 ROTARY

-15°C
MODALITÀ
RISCALDAMENTO

R22
R410A
R32
R22/R410A RENEWAL

5 ANNI DI
GARANZIA SUL
COMPRESSORE

Unità esterne Sistema Multi TZ • Gas R32

Capacità sistema			3,20 ~ 6,00kW	3,20 ~ 7,70kW	4,50 ~ 9,50kW
Unità esterna			CU-2TZ41TBE	CU-2TZ50TBE	CU-3TZ52TBE
Capacità di raffresc.	Nominale (Min - Max)	kW	4,10 (1,50 - 4,70)	5,00 (1,50 - 5,40)	5,20 (1,80 - 6,60)
Coefficiente EER ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,14 (5,56 - 3,41)	3,85 (5,56 - 3,33)	4,52 (3,67 - 5,00)
Coefficiente SEER ²⁾		Et. energ.	7,10 A++	7,00 A++	7,60 A++
Capacità teorica in raffrescamento - Pdesign		kW	4,10	5,00	5,20
Consumo in raffr.	Nominale (Min - Max)	kW	0,99 (0,27 - 1,38)	1,30 (0,27 - 1,62)	1,15 (0,36 - 1,80)
Consumo elettrico/anno (raffresc.) ³⁾		kWh/a	202	250	239
Capacità di riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	4,40 (1,10 - 6,30)	5,70 (1,10 - 6,40)	6,80 (1,60 - 7,50)
Coefficiente COP ¹⁾	Nominale (Min - Max)	Eff. energ.	4,44 (5,00 - 3,54)	4,35 (5,00 - 3,62)	4,28 (3,87 - 5,00)
Coefficiente SCOP ²⁾		Et. energ.	4,30 A+	4,20 A+	4,20 A+
Capacità teorica in riscaldamento -10°C Pdesign		kW	3,50	4,50	5,00
Consumo in riscald.	Nominale (Min - Max)	kW	0,99 (0,22 - 1,78)	1,31 (0,22 - 1,77)	1,59 (0,32 - 1,94)
Consumo elettrico/anno (riscaldam.) ³⁾		kWh/a	1139	1500	1667
Assorbimento nom.	Raffresc. / Riscald.	A	4,60/4,60	6,00/6,00	5,30/7,30
Tensione di alimentazione		V	230	230	230
Liv. press. sonora ⁴⁾	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB(A)	48/50	50/52	48/48
Liv. potenza sonora	Raffr. / Riscald. (Hi)	dB	63/65	65/67	62/62
Dimensioni ⁵⁾	A x L x P	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	795 x 875 x 320
Peso netto		kg	35	35	71
Tubi di collegamento	Lato liquido	Poll. (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Lato gas	Poll. (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
Lunghezza totale tubi collegamento ⁶⁾		m	6 ~ 30	6 ~ 30	6 ~ 50
Lunghezza tubi singola unità		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 25
Differenza in elevazione (int/est)		m	10	10	15
Lungh. tubaz. senza aggiunta di refriger.		m	20	20	30
Quantità aggiuntiva		g/m	15	15	20
Refrigerante (R32)		kg /T CO ₂ Eq.	0,9/0,6075	0,9/0,6075	2,1/1,4175
Gamma temp. esterne operative	Raffresc. Min ~ Max	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
	Riscald. Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Classificazione EER e COP in accordo alla direttiva EU 2002/31/EC. 2) Scala etichette energetiche da A+++ a D. 3) Il consumo energetico/anno è calcolato in accordo alla direttiva EU/626/2011. 4) Il livello della pressione sonora è stato rilevato in asse ad 1 metro di distanza dall'unità, e a 1 m dietro il corpo principale dell'unità. La pressione sonora è stata misurata secondo le norme JIS C 9612. 5) Aggiungere 70 o 95 mm per i raccordi di collegamento. 6) Lunghezza minima tubazioni: 3 metri per unità interne.