

Allegato tecnico
Dati tecnici

Modello	PT 4500 S	PT 6500 S	PT 15000 S
Potenza di raffreddamento (a 25 °C)	4,5 kW / 15400 BTU/h	6,6 kW / 22500 BTU/h	15 kW / 51000 BTU/h
Potenza massima di raffreddamento	5,5 kW / 18800 BTU/h	7,1 kW / 24226 BTU/h	15 kW / 51000 BTU/h
Temperatura di funzionamento/ Temperatura ambientale	da 7 °C a 35 °C	da 7 °C a 35 °C	da 7 °C a 35 °C
Alimentazione elettrica	230 V / 1 / 50 Hz	230 V / 1 / 50 Hz	400 V / 3 / 50 Hz
Potenza assorbita	2000 W (26 °C e 55 % u.r. all'interno, 30 °C all'esterno)	2650 W (26 °C e 55 % u.r. all'interno, 30 °C all'esterno)	5700 W (25 °C e 60 % u.r. all'interno, 30 °C all'esterno)
Corrente nominale unità interna	8,7 A	13 A	9,5 A
Portata d'aria unità interna (livello 1/2/3):	550 m ³ /h / 800 m ³ /h	1150 m ³ /h / 1400 m ³ /h / 1500 m ³ /h	2000 m ³ /h / 2400 m ³ /h / 2600 m ³ /h
Portata dell'aria scambiatore di calore esterno	2100 m ³ /h	2100 m ³ /h	3700 m ³ /h
Refrigerante unità interna Mezzo di raffreddamento	R-410A Miscela acqua/ 30 % glicole	R-410A Miscela acqua/ 30 % glicole	R-410A Miscela acqua/ 30 % glicole
Quantità di refrigerante unità interna Fabbisogno mezzo di raffreddamento	760 g ca. 10,5 l miscela acqua e glicole (contenuto di glicole max. 30 %)	900 g ca. 10,5 l miscela acqua e glicole (contenuto di glicole max. 30 %)	1550 g ca. 18 l miscela acqua e glicole (contenuto di glicole max. 30 %)
Fattore GWP/equivalente CO ₂	2088 / 1,59 t	2088 / 1,88 t	2088 / 3,24 t
Peso unità interna Peso scambiatore di calore esterno	93 kg 22 kg	114 kg 22 kg	189 kg 32,5 kg
Dimensioni unità interna (altezza x larghezza x profondità) Dimensioni scambiatore di calore esterno (Altezza x Larghezza x Profondità)	997 x 697 x 363 mm 460 x 650 x 320 mm	1200 x 815 x 360 mm 460 x 650 x 320 mm	1500 x 1065 x 415 mm 590 x 795 x 440 mm
Distanza massima tra l'unità interna e lo scambiatore di calore esterno	30 m	30 m	30 m
Distanza minima dello scambiatore di calore esterno dalle pareti sulla parte anteriore	3 m	3 m	3 m
Distanza minima dell'unità interna dalle pareti/ dagli oggetti	A: Sopra: 30 cm B: Dietro: 30 cm C: Lato: 30 cm D: Davanti: 30 cm	A: Sopra: 30 cm B: Dietro: 30 cm C: Lato: 30 cm D: Davanti: 30 cm	A: Sopra: 30 cm B: Dietro: 30 cm C: Lato: 30 cm D: Davanti: 30 cm
Livello sonoro a distanza di 3 m (livello 1, unità interna)	47 dB(A)	59 dB(A)	65 dB(A)