

SCHEMA FUNZIONALE SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO AD ESPANSIONE DIRETTA

SISTEMA DI CONDIZIONAMENTO AD ESPANSIONE DIRETTA

Unità Esterna UE01
Potenza frigo 14,0 kW (RI, Te=35°C Ti=27°C)
Potenza termica (nominale) 1416,3 kW (RI, Te=17°C Ti=20°C)
Assorbimento in raffreddamento 2,26 kW
Assorbimento in riscaldamento (nominale) 3,915 kW
EER 3,29 - COP 3,68
Efficienza conforme a EN 308 del 1997 - 69,5%
Livello di potenza sonora (nom) 69 dB(A)
Dim. AULxP 245x100x860 - Peso 36,5 kg

Unità interna canalizzabile UI01
Potenza frigo 2,8 kW (RI, Te=35°C Ti=27°C)
Potenza termica 3,2 kW (RI, Te=17°C Ti=20°C)
Assorbimento in raffreddamento 41 W
Assorbimento in riscaldamento 38 W
Portata aria 450 m³/h (nom)
Livello di potenza sonora (nom) 54 dB(A)
Dim. AULxP 245x100x860 - Peso 23,5 kg

Unità interna canalizzabile UI02
Potenza frigo 5,6 kW (RI, Te=35°C Ti=27°C)
Potenza termica 6,3 kW (RI, Te=17°C Ti=20°C)
Assorbimento in raffreddamento 85 W
Assorbimento in riscaldamento 82 W
Portata aria 750 m³/h (nom)
Livello di potenza sonora (nom) 60 dB(A)
Dim. AULxP 245x100x860 - Peso 20,0 kg

Unità interna canalizzabile UI03
Potenza frigo 9,8 kW (RI, Te=35°C Ti=27°C)
Potenza termica 10,9 kW (RI, Te=17°C Ti=20°C)
Assorbimento in raffreddamento 121 W
Assorbimento in riscaldamento 118 W
Portata aria 1170 m³/h (nom)
Livello di potenza sonora (nom) 61 dB(A)
Dim. AULxP 245x100x860 - Peso 35,5 kg

Unità esterna del sistema mono split a servizio locale quadri/UPS.
(3,5 kW in raffr.)
6,4x9,5

Unità interna del sistema mono split a servizio locale quadri/UPS

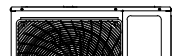
SISTEMA DI VENTILAZIONE MECCANICA

REC1 - REC 2

Unità di ventilazione con recupero di calore entalpico

PORTATA D'ARIA (m³/h) 1500
PREVALENZA UTILE NOMINALE (Pa) 116
EFFICIENZA conforme a EN 308 del 1997 - 69,5%
PRESSIONE SONORA (dBa) 39,5
DIAMETRO ATTACCHI (mm) 350
DIMENSIONI H x P x L (mm) 720x1510x868
PESO (kg) 128

4,5 Hp



Alimentazione Monofase

Diametro esterno	Spessore minimo	Materiali (EN579)
6,4 mm	0,8 mm	O
9,5 mm	0,8 mm	O
12,7 mm	0,8 mm	O
15,9 mm	0,99 mm	O
19,1 mm	0,8 mm	1/2H
22,2 mm	0,8 mm	1/2H
25,4 mm	0,99 mm	1/2H
28,6 mm	0,99 mm	1/2H
31,8 mm	1,21 mm	1/2H
34,9 mm	1,21 mm	1/3H
38,1 mm	1,43 mm	1/3H
41,3 mm	1,43 mm	1/3H