

Condizionatore PT 15000 S



Capacità di raffreddamento 15 kW; apparecchio con split; due scambiatori di calore posizionabile fino a 30 m di distanza dal condizionatore, raffreddamento ambiente fino a 10 °C! Concepito per aree d'impiego con condizioni estreme e condizioni ambientali da +7 °C fino a +35°C. Due scambiatori di calore esterni e due tubi di collegamento con condizionatore di 10 m sono inclusi nella fornitura.

DATI TECNICI

Tipo

Split

Monobloc

Capacità di raffreddamento con 25°C

Capacità di raffreddamento [kW] 15

Capacità di raffreddamento [Btu/h] 51.000

Capacità di raffreddamento

massima [kW] 15

DATI TECNICI

Capacità massima di raffreddamento [Btu/h]	51.000
--	--------

Portata d'aria

Livello min. [m ³ /h]	2.000
----------------------------------	-------

Livello max. [m ³ /h]	2.600
----------------------------------	-------

Ventilatore

Livelli di ventilazione	3
-------------------------	---

Temperatura ambientale raggiungibile (min.)

a seconda delle condizioni di utilizzo [°C]	10
---	----

Mezzo di raffreddamento

Mezzo di raffreddamento	Acqua
-------------------------	-------

Condizioni ambientali

Intervallo di temperatura min. [°C]	+7
-------------------------------------	----

Intervallo di temperatura max. [°C]	+35
-------------------------------------	-----

Valori elettrici

Alimentazione elettrica	400 V/50 Hz
-------------------------	-------------

Potenza assorbita con 25°C e 60% u.r. [kW]	5,7
--	-----

Potenza assorbita [kW] max	6
----------------------------	---

Potenza assorbita nominale [A]	9,5
--------------------------------	-----

Fusibile consigliato [A]	32
--------------------------	----

DATI TECNICI

Alimentazione elettrica

Spina elettrica	-
-----------------	---

Versione noleggio	-
-------------------	---

Compressore

Tipo di refrigerante	R-410a
----------------------	--------

Quantità di refrigerante [g]	1.550
------------------------------	-------

Fattore GWP	2.088
-------------	-------

CO ₂ equivalente [t]	3,24
---------------------------------	------

Pressione lato di aspirazione [MPa]	3
-------------------------------------	---

Pressione lato di uscita [MPa]	4,15
--------------------------------	------

Valori acustici

Livello 1 - Distanza 3 m [dB(A)]	51
----------------------------------	----

Livello 3 - Distanza 3 m [dB(A)]	65
----------------------------------	----

Tubo flessibile per l'aria di scarico

Lunghezza totale [m]	
----------------------	--

Diametro [mm]	
---------------	--

Potenza assorbita unità esterna

kW	0,18
----	------

Valori acustici unità esterna

Livello sonoro Livello max. - 3 m [dB(A)]	65
---	----

Circuito di collegamento unità esterna

DATI TECNICI

Lunghezza totale [m]	30
----------------------	----

Scarico del calore

Scambiatore di calore esterno	Di serie
-------------------------------	----------

Circuito idrico chiuso	Di serie
------------------------	----------

Aria

lunghezza del tubo flessibile [m]	
-----------------------------------	--

Circuito di collegamento massimo [m]	30
--------------------------------------	----

Lunghezza circuito di collegamento [m]	10 (compreso nella dotazione)
--	-------------------------------

Misurazione

Lunghezza (senza imballaggio) [mm]	415
------------------------------------	-----

Larghezza (senza imballaggio) [mm]	1.065
------------------------------------	-------

Altezza (senza imballaggio) [mm]	1.500
----------------------------------	-------

Peso

(senza imballaggio) [kg]	205
--------------------------	-----