

Specifica Tecnica

AGS632.2BDH/V AL 2.1 CU - GSP/CR



APPLICATION	PRODUCT TYPE	CALCULATION DATE	DUTY MODE
Condensatore	AlfaBlue Junior	21.03.2024	RATING
LABEL	PROJECT/QUOTE	POSITION REF.CUSTOMER	QTY
AGS632.2BDH/V AL 2.1 CU	49357827		1



Thermal Data ^{(5), (14), (15)}			
Capacità calcolata	77,46 kW	Temperature Type	DEW
Air Data			
Air Temperature ON/OFF	25,0 °C / 35,9 °C	Flusso d'aria	21995 m ³ /h
Fluid			
Fluido	R404A	Perdita di pressione nel fluido	29,4 kPa
Temperatura di condensazione	40,0 °C	Surriscaldamento	defined DTsh=25K
Fan Data			
Tipo di ventilatore	AC	Numero di ventilatori	2
Diametro del ventilatore	630 mm	Velocità di rotazione	1330 rpm
ErP 2015	SÃ-	Fan installation	Flusso d'aria orizzontale
Electrical Fan Data			
Power Supply	400V / Trifase / 50 Hz / D	Potenza nom. tot.	2500 W
Min/Max Work. Temp.	-31,0 °C / 55,0 °C	Corrente nom. tot. ⁽³⁾	5,0 A
Corrente a pieno carico	6,0 A		
Sound Level			
Livello di potenza sonora	86 dB(A)	Livello di pressione sonora ⁽⁴⁾	55 dB(A)
Distanza	10,00 m		
Coil Data			
Materiale del tubo	Rame	Materiale dell'aletta	Alluminio
Spaziatura alette	2,1 mm	Dimensione connessioni batteria (Entrata-Uscita)	35mm - 35mm
Numero di circuiti	30	Superficie	122,0 m ²
Volume interno	11,8 l	Connection Side	Stesso lato
Casing&Frame			
Casing Material	Acciaio zincato e verniciato	Frame Material	Aluminio zincato
Dimensions ⁽²⁾			
LengthXDepthXHeight	2261 mm / 800 mm / 1034 mm	Unit Weight	129 kg
Shipping Volume	4 m ³		
Configuration IDs			
Unit Configuration			AGS632.2B30
Coil Configuration			AL/2.1/35mm-35mm/S
Fan Configuration			V/FA80/D
Options Configuration			GSP/CR

Specifica Tecnica

AGS632.2BDH/V AL 2.1 CU - GSP/CR



VALORI DI LISTINO

30/11/2022 00:00

DESCRIPTION	KIT CODE
Unit	
Valore di listino dell'unit	
Ventilatore - AC - 1330 rpm - 400V - 50 Hz	
Pacchetto alette - Alluminio - 2,1 mm	
Materiale involucro - Acciaio zincato e verniciato	
Spalle batteria	
Imballaggio - Gabbia	
Valore di listino delle opzioni	
Valore di listino delle opzioni kit	

NOTES

²Dimensions and weight are not valid for all available options. Drawings are only preliminary, indicative and without accessories. ³Total nominal current at $T_{air}=20^{\circ}C$ (68°F). Variation could occur due to different voltage or air temperature. ⁴By using the enveloping surface method according to EN 13487 ⁵LU-VE S.p.A. reserves the right to modify and correct at any time, with or without notice, the specifications and prices listed in the software. Options not specified in the "Value Summary" table are not included in the offer. ¹⁴General conditions of sales available on www.luvegroup.com. ¹⁵LU-VE products are designed, manufactured and tested according to PED 2014/68/EU, MD 2006/42/EC, LVD 2014/35/EU, EMC 2014/30/EU and their related harmonized standards.

Calculation Engines
Item ID

AirThinker - 1.0.5.137 HSP - 0.1.1.27
49358406

