

# Specifica Tecnica

AGS632.2CDH/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
AGS632.2CDH/V AL 2.1 CU	49357827		1



<b>Thermal Data</b> <sup>(5), (14), (15)</sup>			
Capacità calcolata	87,97 kW	Temperature Type	DEW
<b>Air Data</b>			
Air Temperature ON/OFF	25,0 °C / 38,0 °C	Flusso d'aria	21066 m <sup>3</sup> /h
<b>Fluid</b>			
Fluido	R404A	Perdita di pressione nel fluido	22,6 kPa
Temperatura di condensazione	40,0 °C	Surriscaldamento	defined DTsh=25K
<b>Fan Data</b>			
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
<b>Electrical Fan Data</b>			
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. <sup>(3)</sup>	5,0 A
Corrente a pieno carico	6,0 A		
<b>Sound Level</b>			
Livello di potenza sonora	86 dB(A)	Livello di pressione sonora <sup>(4)</sup>	55 dB(A)
Distanza	10,00 m		
<b>Coil Data</b>			
Materiale del tubo	Rame	Materiale dell'aletta	Alluminio
Spaziatura alette	2,1 mm	Dimensione connessioni batteria (Entrata-Uscita)	35mm - 35mm
Numero di circuiti	40	Superficie	162,7 m <sup>2</sup>
Volume interno	15,8 l	Connection Side	Stesso lato
<b>Casing&amp;Frame</b>			
Casing Material	Acciaio zincato e verniciato	Frame Material	Aluminio zincato
<b>Dimensions</b> <sup>(2)</sup>			
LengthXDepthXHeight	2261 mm / 800 mm / 1034 mm	Unit Weight	203 kg
Shipping Volume	4 m <sup>3</sup>		
<b>Configuration IDs</b>			
Unit Configuration			AGS632.2C40
Coil Configuration			AL/2.1/35mm-35mm/S
Fan Configuration			V/FA80/D
Options Configuration			GSP/CR

# Specifica Tecnica

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



VALORI DI LISTINO

30/11/2022 00:00

DESCRIPTION	KIT CODE
Unit	
Valore di listino dell'unit <sup>1</sup>	
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

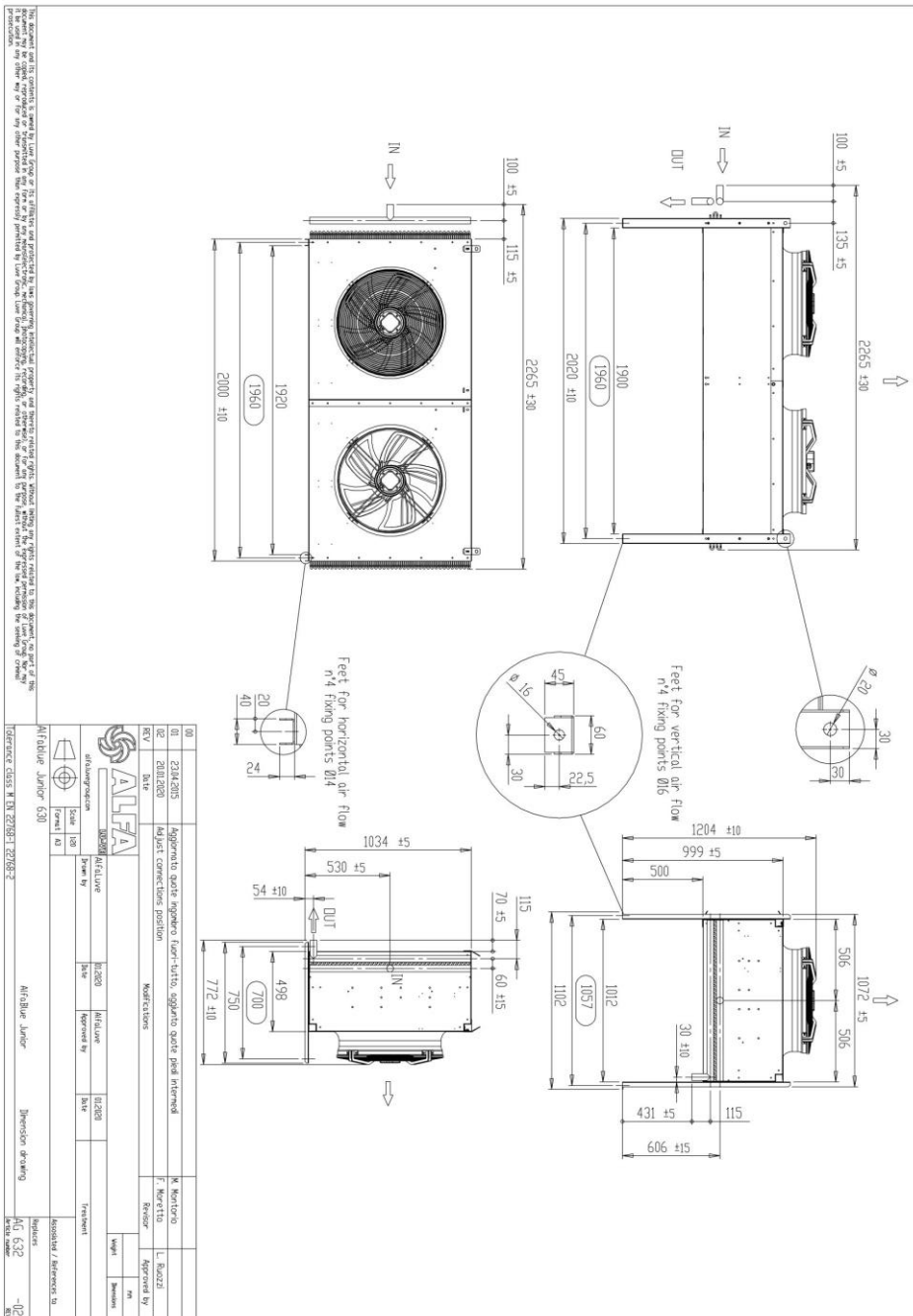
<sup>2</sup>Dimensions and weight are not valid for all available options. Drawings are only preliminary, indicative and without accessories. <sup>3</sup>Total nominal current at  $T_{air}=20^{\circ}C$  (68°F). Variation could occur due to different voltage or air temperature. <sup>4</sup>By using the enveloping surface method according to EN 13487 <sup>5</sup>LU-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. <sup>14</sup>General conditions of sales available on [www.luvegroup.com](http://www.luvegroup.com). <sup>15</sup>LU-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  
49358407

# Specifica Tecnica

## AGS632.2CDH/V AL 2.1 CU - GSP/CR



00	23142015	Aggregato quota ingombro fuori-unità, separato quota pied internal	M. Montorio	Disegnato	12/2023	12/2023	12/2023			
01	20101203	Adatt. connessioni position	F. Noverito	Disegnato	02/2023	02/2023	02/2023			
REV	DATA	MODIFICAZIONI	REVISOR	DISGNATO	APPROVATO	APPROVATO	APPROVATO			
Dimensione		ALFA	ALFA			ALFA		ALFA		
Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio		
Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio		
Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio		
Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio		
Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio	Disegnato da		M. Montorio		