

Date : 3/9/2021  
A l'attention de : Mr MERLIN  
Référence : SF137  
Opérateur :



**EVAPORATEURS CUBIQUES COMMERCIAUX**  
**Modèle : E50HC 6923 E 9**  
**Nbre d'appareils: 1**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.2.374 - PRICE LIST 07/2021

T° d'entrée d'air	[°C]	-22,0
Humidité relative	[%]	85
Réfrigérant		R449A
Altitude	[m]	250
Pression statique résiduelle	[Pa]	0
DT1 requis évaporateur (Dew)	[K]	6,0

**Alimentation électrique : 400V-3PH-50Hz**



<b>Puissance effective</b>		<b>[W]</b>	<b>20 000</b>
Débit d'air		[m3/h]	15 000,0
Projection d'air		[m]	39
T° de sortie d'air		[°C]	-25,2
T° d'évaporation (Dew)		[°C]	-28,0
DT de sur-réchauffage (Dew)		[K]	4,0
Temp. en amont de la valve d'expansion		[°C]	11,3
DT1 (Dew)		[K]	6,0
DTmlg		[K]	4,2
Perte de charge		[K]	1,6
Facteur RC (Puissance sensible / puissance totale)		[%]	91,6
Classe d'efficacité énergétique			D
Puissance absorbée motoventilateurs		[W]	1 380
Intensité absorbée motoventilateurs		[A]	2,6
Intensité maximale absorbée ventilateurs (indicative*)		[A]	2,9
Vitesse de rotation		[1/min]	1330
Niveau de pression sonore à 5 m 5		[dB(A)]	58
Niveau de puissance sonore		[dB(A)]	83
Dégivrage électrique (230 V)		[W]	14 265
Nbre de ventilateurs	[mm]	2 x 500	Masse à vide [kg] 165
Pôles	[n]	4	Raccordements entrée [n] x [mm] 1 x 22
Pas d'ailettes	[mm]	9	Raccordements sortie [n] x [mm] 1 x 54
Volume interne	[dm3]	21,9	Raccord d'écoulement ["] 1" 1/4
Surface d'échange	[m2]	73,9	Dimensions hors tout [mm] 2 100 x 580 x 910
<b>Pression maximale de service</b>	<b>[bar]</b>	<b>24,0</b>	
Matière carrosserie	Powder coated galvanized steel RAL 9003		Matière ailettes Al
Matière collecteurs	Cu		Matière tubes Cu

\* Refer to LU-VE S.p.A. instruction manuals for details, data and standards. Niv. sonore à 5 m en champ libre. Le courant peut augmenter selon la temp. quantité de givre, pression statique résiduelle. Le poids et les dimensions extérieures ne sont pas valables pour toutes les configurations. All fans are ErP 2015-compliant (Directive 2009/125/EC Energy-related products). 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 Refriger software.

**LUVE S.p.A Headquarters Uboldo ITALY** via caduti della Liberazione, 53

**Tel +39 02 967161 Fax +39 02 96780560 mail [sales@luvegroup.com](mailto:sales@luvegroup.com) web [www.luve.it](http://www.luve.it)**

**Australia**  
**Austria**

**USA**  
**China**

**France**  
**Germany**

**Thailand**  
**India**

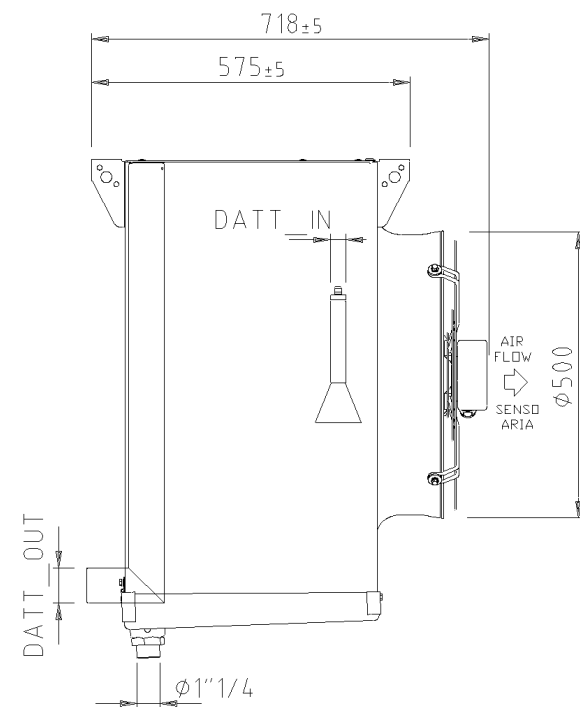
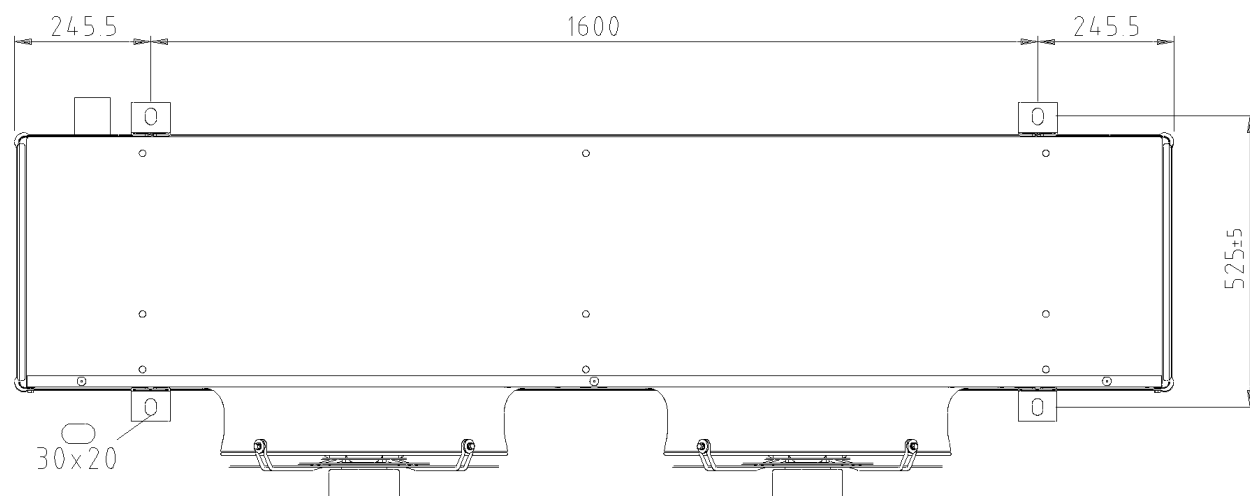
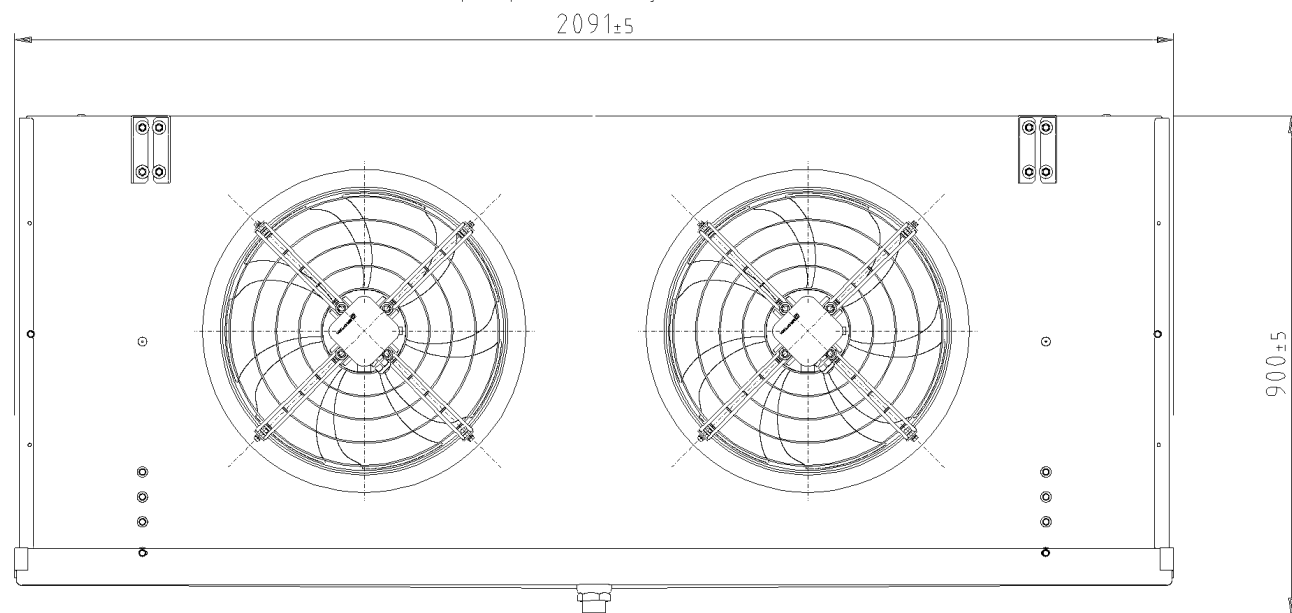
**Poland**  
**Russia**

**Italy**  
**Spain**

**UAE**  
**UK & Eire**

For contact details see [www.luve.it](http://www.luve.it)

The shape of connections is for illustrative purposes only.



Date	01-12-19	Type: E50HC 6923 E 9
Scale	1:1	Code: 10217346

Standard unit without accessories. For the connections please refer to the data sheet.