

Data: 3/1/2020  
 Dla:  
 Projekt:  
 Przedstawiciel:



**KOMERCYJNA CHŁODNICA POWIETRZA TYPU CUBIC**  
**Model : F31HC 116 AC E 4**  
**Ilość urządzeń.: 1**

Refriger (u) 2019 Ver. 2.2.0.347 - PRICE LIST 02/2019

Powietrze - Temp. wlotowa	[°C]	0,0
Komora - Wilg. wzgl. pow.	[%]	85
Czynnik chłodniczy		R449A
Wysokość n.p.m.	[m]	0
Powietrze - Spręż dyspozycyjny	[Pa]	0
Wymagana DT1 dla chłodnicy pow. (p. nasyc.)	[K]	8,0

**Zasilanie el. went.:** **230V-1PH-50Hz**

<b>Wydajność rzeczywista (1szt.)</b>	<b>[W]</b>	<b>3 900</b>			
Powietrze - Przepływ	[m3/h]	1 500,0			
Powietrze - Zasięg strumienia powietrza	[m]	15			
Powietrze - Temp. wylotowa	[°C]	-5,7			
Cz.Chł. - Temp. parowania (p. nasyc.)	[°C]	-8,0			
Cz.Chł. - DT przegrzanie (p. nasyc.)	[K]	5,0			
Cz.Chł. - Temp. przed zaworem rozprężnym	[°C]	30,0			
DT1 (t. pow.na wlot - temp.parow.) (p. nasyc.)	[K]	8,0			
DTmłg	[K]	4,6			
Cz.Chł. - Spadek ciśnienia	[K]	1,2			
Współczynnik RC (wyd. Jawna/wyd. Całkowita)	[%]	74,5			
Klasa wydajności energetycznej		C			
Wentylatory - Całk. pobór mocy	[W]	102			
Wentylatory - Całk. pobór prądu	[A]	0,5			
Wentylatory - Max całk. pobór prądu (indicative*)	[A]	0,52			
Wentylatory - Obroty (punkt pracy)	[1/min]	1290			
Hałas - Ciśn. akust. (w odl. 5 m)	[dB(A)]	44			
Hałas - Moc akustyczna	[dB(A)]	69			
Odszranianie elektryczne (230 V)	[W]	2 550			
Wentylatory - Ilość x Średnica	[mm]	1 x 315	Ciężar nienapeł. urząd.	[kg]	25
Wentylatory - Bieguny silników	[n]	4	Średnica króćca wlot.	[n] x [mm]	1 x 12
Wymiennik - Podziałka lamel	[mm]	4,5	Średnica króćca wylot.	[n] x [mm]	1 x 18
Wymiennik - Pojemność całk.	[dm3]	2,3	Śred. króć. tacy skroplin	["]	3/4
Wymiennik - Pow. zew. wym. ciepła	[m2]	13,3	Wymiary gabarytowe	[mm]	760 x 450 x 415
<b>Wymiennik - Max ciśn. robocze</b>	<b>[bar]</b>	<b>24,0</b>			
Materiał obudowy	Stal ocynk. malow. proszk., RAL 9003		Materiał lamel	Al - aluminium	
Materiał kolektorów	Cu - miedź		Materiał rurek	Cu - miedź	

(normy 2014)

\* Refer to LU-VE S.p.A. instruction manuals for details, data and standards. Poziom hałasu w odl 5m na otw. przestrz. Prąd może wzrosnąć w zal. od temp., ilości szronu, zewnętrznego spadku ciśnienia. Ciężar i wymiary nie obowiązują dla wszystkich dostępnych konfiguracji. Wszystkie wentylatory spełniają normę ErP 2015 (Directive 2009/125/EC Energy-related Products). Firma LU-VE S.p.A. rezerwuje sobie prawo wprowadzania zmian w typoszeregach, specyfikacjach i cennikach zawartych w programie Refriger w dowolnym czasie, bez lub z uprzednim powiadomieniem.

**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)

<b>Australia</b>	<b>USA</b>	<b>France</b>	<b>Thailand</b>	<b>Poland</b>	<b>Italy</b>	<b>UAE</b>
<b>Austria</b>	<b>China</b>	<b>Germany</b>	<b>India</b>	<b>Russia</b>	<b>Spain</b>	<b>UK &amp; Eire</b>

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