

Päivämäärä 4/12/2020  
To the attention of:  
Referenssi  
Operaattori



**KAUPALLISET PUHALLINHÖYRYSTIMET**  
**Tyyppi: F27HC 25 E 4**  
**Yksikköjen lukumäärä: 1**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.1.360 - PRICE LIST 01/2021

Tuote:		Prosessi: <b>Tuoretuotteiden säilytys</b>	
Jäätymislämpötila	[°C]	Lastaus tiheys	[kg/m3]
Cp tuore	[kJ/kgK]	Tuotteen lämpötila	[°C]
Cp pakastettu	[kJ/kgK]	Jäähdytys/Pakastusaika	[hh:mm] 24:00
Jäätymislämpö	[kJ/kg]	Huoneen suhteellinen kosteus	[%] 85,0
Hengityslämpö	[kJ/kg]	Huonelämpötila	[°C]

**JÄÄHDYTYSTEHOT**



A:	3,0	[m]
B:	3,0	[m]
H:	3,0	[m]

Sisätilavuus	[m3]	27,0	Päivittäinen vaihto	[%]	10,0
Ulkolämpötila	[°C]	25,0	Ihmiset	[n]	0
Suhteellinen kosteus	[%]	45,0	Liikkuminen	Keskimääräinen	

Seinä	Pinta [m2]	Eristys	Lämmönohjaus koeff. [W/(mK)]	Paksuus [m]	Ulkolämpötila [°C]	Häviöt [kW]
1)	9,0	Polystyreeni 30	0,04198	0,1	25,0	0,087
2)	9,0	Polystyreeni 30	0,04198	0,1	25,0	0,087
3)	9,0	Polystyreeni 30	0,04198	0,1	25,0	0,087
4)	9,0	Polystyreeni 30	0,04198	0,1	25,0	0,087
5)	9,0	Polystyreeni 30	0,04198	0,1	25,0	0,087
6)	9,0	Polystyreeni 30	0,04198	0,1	25,0	0,087

**HUONEEN KUORMA LÄMPÖ**

	[kW]	[kW*24h]
Seinän läpäisy	0,523	12,549
Ulkoilman sisääntulo	0,298	7,145
Tuotteen jäähdytys/ pakastus	0,0	0,0
Tuotteen hengitys	0,0	0,0
Valaistus	0,027	0,648
Ihmiset	0,0	0,0
Lisä lämpökuorma	0,0	0,0
Ilmanvaihto	0,085	2,04
<b>Kokonais</b>	( = CT ) 0,933	22,382

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	USA	France	Thailand	Poland	Italy	UAE
Austria	China	Germany	India	Russia	Spain	UK & Eire

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

Päivämäärä 4/12/2020  
To the attention of:  
Referenssi  
Operaattori



## KAUPALLISET PUHALLINHÖYRYSTIMET

**Tyyppi: F27HC 25 E 4**

**Yksikköjen lukumäärä: 1**

Refriger (u) 2021 Ver. 2.2.1.360 - PRICE LIST 01/2021

Tuleva (huone) ilman lämpötila	[°C]	0,0
Kylmäaine		R404A
Korkeus merenpinnasta	[m]	0
Ulkopuolinen staattinen paine	[Pa]	0
Höyrystimelle vaadittu DT 1	[K]	7,0
<b>Liitäntä</b>	<b>230V-1PH-50Hz</b>	
<b>Varsinainen teho</b>	<b>[W]</b>	<b>1 130</b>
Ilmavirta	[m3/h]	900,0
Heittopituus	[m]	10
Lähtevän ilman lämpötila	[°C]	-2,8
Höyrystymis lämpötila	[°C]	-6,6
DT Ylikuumeneminen	[K]	5,0
Lämpötila ennen ekspansiovent.	[°C]	30,0
DT1	[K]	6,6
DTmlg	[K]	5,1
Nesteen painepudotus	[K]	0,9
RC faktori ( Sensitiivinen teho/totaalinen teho)	[%]	77,9
Energialuokka		D
Puhallinmoottorin kulutus	[W]	85
Moottorin virran kulutus	[A]	0,6
Maksimivirta (indicative*)	[A]	0,61
Puhallin nopeus	[1/min]	1450
Äänitaso (5 m)	[dB(A)]	37
Äänenvoima taso	[dB(A)]	62
Sähkösulatus (230 V)	[W]	1 220
<b>KOMRESSORIN TEHO</b>	<b>[W]</b>	<b>1 130</b>
Kompressorin käyntiaika	[hh:mm]	18:00
<b>Vaadittu lauhduttimen teho</b>	<b>[W]</b>	<b>1 580</b>
Puhaltimien lukumäärä	[mm]	1 x 275
Napaisuus	[n]	4
Lamelli jako	[mm]	4,5
Sisätilavuus	[dm3]	0,8
Pinta	[m2]	7,3
<b>maks työ paine</b>	<b>[bar]</b>	<b>24,0</b>
Kotelo materiaali		Lamelli materiaali Al
Yhdystukkien materiaali Cu		Putki materiaali Cu
Paino	[kg]	12
Liitännät sisään / ulos	[n] x [mm]	1 x 9
Liitäntä ulos	[n] x [mm]	1 x 10
Tippuveden liitäntä	["]	3/4
Kokonaismitat	[mm]	678 x 330 x 415

(2014 thresholds)

( -6,6 / 40,0 [°C])

( Tyyppi Puolihermeettinen )

\* Refer to LU-VE S.p.A. instruction manuals for details, data and standards. Äänen taso 5m . Virta voi muuttua riippuen lämpötilasta, kourutuskerroksesta, ulkopuolisesta painosta. Painot ja mitat ei ole voimassa kaikille mahdollisille rakenteille Kaikki puhallimet ovat ErP 2015-myöntyväiset (Ohjesääntö 2009/125/EC energia liittyvät tuotteet). 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)