

Datum:	2017-03-15
Poptávka:	
Projekt:	ČEROZFRUCHT s. r. o.
Číslo nabídky::	
Pozice:	Chodba banány 113
Vypracoval:	Tomáš Adamec

Chladič Referenční typ HT-02

Ventilátory (EC): 4 ks 1~230V 50-60Hz

Údaje pro 1 motor (stítkové hodnoty):

Otáčky: 1130 min⁻¹

Výkon (el.): 0.07 kW

Proud: 0.60 A⁽⁴⁾

ErP: Compliant⁽⁵⁾

Hladina akust. tlaku: 48 dB(A) v 3.0 m⁽³⁾

Hladina akust. výkonu: 70 dB(A)

Dofuk: --

Námraza: 0.0 mm

Celkový el. příkon: --

Energetická třída: --

Opláštění: AlMg, Práškové lakováno RAL 9003

Trubky: Med⁽⁶⁾

Teplosmenná plocha: 69.3 m²

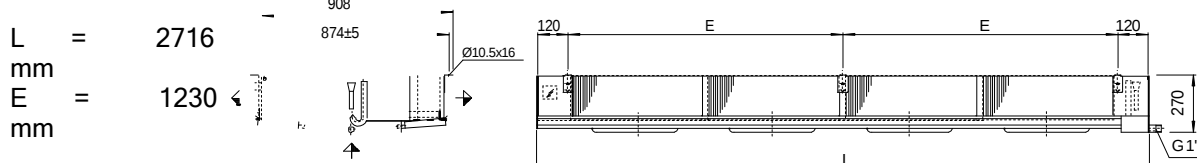
Lamely: Hliník⁽⁶⁾

Objem: 13.7 l

Roztec lamel: 4.00 mm

Hmotnost: 127 kg⁽⁷⁾

Rozměry:



(S = Speciální ventilátor VT03040U 1~230V 5060Hz, Sání: 35.0 * 1.50 mm, Kapiláry: 5.0 * 1.00 mm, 500 mm, Sberac: 35.0* 1.50 mm)

Ceníkové ceny bez MwSt:

	ks	Jednotková cena	Celková cena
Cena výměníku	1		
Příslušenství			
Propojení na čele el. krabice	1		
Závit R 1" Bronz 4243g	1		
Jiné příslušenství			
Ventilátor VT03040U	4		

Ceníková cena celkem (bez MwSt., vč. balení)

Cena se rozumí:

Platební podmínky:

Dodací lhůta: bez udání (Stav: 2017-03-15)

Platnost nabídky:

Podle našich všeobecných prodejních a dodacích podmínek!

Important remarks/explanatory notes:

- (1) Capacity according to Eurovent
- (2) Fluid group 2 according to pressure equipment directive 2014/68/EU
- (3) pro obalovou plochu podle EN 13487
- (4) Proud se může v závislosti na teplotě vzduchu a kolísání napětí v síti podle směrnic VDE lišit.
- (5) This unit is equipped with fans that meet the efficiency requirements of Directive 2009/125/EC (ErP Directive).
- (6) The unit may not be suitable for very corrosive atmospheres (close to shores, in smoke rooms, etc.). For further information see program menu "?", "Material recommendations brochure", or ask your sales partner.
- (7) Rozměry a hmotnosti neplatí pro všechny varianty! Mohou se lišit v závislosti na příslušenství, nebo u S- typů
- (8) Piping (DN = 32.0 mm, TSmax = 100 °C, pára). Final classification according to pressure equipment directive 2014/68/EU during order processing.

Chladic vzduchu				
Výkon:	20.0 kW		Umístění:	Opláštění
Tepl. plocha:	69.3 m ²		Přípoje:	vpravo
Potrebná plocha:	67.8 m ²			
Rezerva plochy:	2.2 %		Uspřádání trubek:	vystrídane
Kondenzát:	9.40 kg/h		Námraza:	0.0 mm
k:	39.25 W/(m ² ·K)			
LMTD:	7.51 K		Podíl citelného tepla:	67.4 %
Vzduch	Vstup	Výstup	Látka:	Voda(R718)⁽¹⁾
Prutok:	6384 m ³ /h ⁽²⁾	6230 m ³ /h	Vstup:	0.5 °C
Teplota:	13.0 °C	6.7 °C	Výstup:	4.0 °C
Rel. vlhkost:	70 %	87 %	Prutok:	4.89 m ³ /h
Nadmorská výška:	250 m		Hmotnostní tok:	4886 kg/h
Rychlost:	1.8 m/s			
Tlaková ztráta:	37 Pa		Tlaková ztráta:	0.49 bar
Objem:	13.8 l		Trubky:	Med ⁽³⁾
Roztec lamel:	4.00 mm		Lamely:	Hliník ⁽³⁾
Hmotnost:	37.0 kg		Kolektor:	Med
Lamelová délka:	2400 mm		Rám:	AlMg
Lamelová výška:	400 mm		Pocet okruhu:	2N
Celková délka:	2588 mm		Pocet tahu:	6
Délka rámu:	2500 mm		Pocet sekcí:	2 * 4
Výška rámu:	500 mm		Nosné trubky:	4
Hloubka rámu:	250 mm			
Pocet rad do hloubky:	6			
Max. provozní tlak:	16.0 bar		PED classification:	Art. 4, par. 3 ⁽⁴⁾
Rozdelovac:	2 x 28.0 * 1.50 mm		Sberac:	2 x 28.0 * 1.50 mm
Vstup:	2 x 28.0 * 1.50 mm		Výstup:	2 x 28.0 * 1.50 mm
Príslušenství			ks	
Závit R 1" Bronz 4243g			4	
Odvzdušnění/vypouštění			2	
Vrchní a spodní plech s otvorem pro odpad			1	