

Firma:
Zapytanie nr:
Projekt:
Jednostka:
Użytkownik: **Swegon**

Oferta Nr.: **Szpital Banacha**
Pozycja: **W3**
Ilość: **1**
Pozycja:
Data modyfikacji: **2017-12-07**
Data wydruku: **2017-12-07**

Wywiew

Wielkość:	HY-CASE Silver M 04 - Jednostka wewnętrzna HY-CASE				Całkowity ciężar	251 [kg]
Wydatek powie	1 680 [m/h]	Typoszeregi je	HY-CASE	Materiał pokrycia zewn	VZ	Długość: 1 600 [mm]
Zewnętrzny spade	350 [Pa]	Profile:	50/50	Materiał pokrycia wew	VZL	Szerokość: 750 [mm]
Prędkość powietrza:	1,31 [m/s]	insulation:	50 [mm]	Materiał podłogi:	VZL	Wysokość: 650 [mm]

Filtr	VZ/VZL/VZL	TB3	750 mm	112 kg	125 Pa
<p>Klasa filtra: M5</p> <p>Początkowa strata: 48 [Pa] Powierzchnia filtru: 2,60 [m]</p> <p>Zalecany końcowy: 200 [Pa] Prędkość na filtrze - 2,66 [m/s]</p> <p>Długość kieszeni: 600 [mm]</p> <p>Komórki szt. x wielkość [m] 1 x 287 x 592</p>					
<p>Drzwi standardowe z klamką wymiar: 700 x 550 [mm]</p> <p>klamki: Plastik</p>					
<p>Przepustnica wielopłata</p> <p>Typ: KL-EN100-AL-Z-DK2 Prędkość: 1,31 [m/s]</p> <p>wymiar: 550 x 650 x 130 mm Klasa szczelności: 2</p>					
<p>Antywibracyjna rama połączeniowa STST wymiar: 550 x 650 mm F40</p>					
<p>Okno inspekcyjne: 200 [mm] okrągły</p>					
<p>Oświetlenie: Hy-Light LED System oświetlenia / 9 W / 230 V / IP65 okablowany</p>					

Wentylator typu "plug fan"		VZ/VZL/VZL		TB3	550 mm	106 kg	
ID: 009/020536		Średnica wirnika: 400		Silnik: 84 / IP54 / F / IE4			
Wydatek powietrz	1 680 [m/h]				Ilość:	1	
Ilość:	1	SFPv-data:*	860 [W/(m3/s)]	Typ:			EC
moc czynna:	0,47 [kW]	SFPv-class:*	SFP3	Moc:			1,250 [kW]
Prędkość obrot	1 477 [1/m]	syst. Sprawność:	47,2 [%]	Nominalna prędkość obroto			1 950 [1/m]
max. revolution:	1 950 [1/m]	Sprawność opt.:**	68,3 [%]	Natężenie nominalne:			5,57 [A]
		Strata ciśn. zewnętrzna:	350 [Pa]	sygnału sterującego:			7,60 [V]
		Strata ciśn. komponenty:	125 [Pa]	Napięcie:			1x230V / 50Hz
Stopień dokładności	Q 2,5	Strata ciśn. wentylator:	9 [Pa]	The rejected heat of the motor about 1° C isn't considered			
Poziom mocy akustyc	76,2 [dB(A)]	Strata ciśn. dynamiczny:	6 [Pa]	Designed for wet conditions.			
				*values according to EN 13779			
				**overall efficiency at optimum energy efficiency point regarding EU-CR 327/2011			

Ostona przed dostępem z drutu falistego (VDI 6022) VZ			Montowany
Linia pomiarowa pierścieniowa -			Montowany
Drzwi standardowe z klamką	wymiar:	450 x 550 [mm]	
klamki: zamykane / Zabezpieczenie mimośrodowe / Plastik			
Antywibracyjna rama połączeniowa STST	wymiar:	550 x 650 mm	F40
Okno inspekcyjne:	200 [mm]	okrągły	
Oświetlenie:	Hy-Light LED System oświetlenia / 9 W / 230 V / IP65		okablowany

Firma:
Zapytanie nr:
Projekt:
Jednostka:
Użytkownik: **Swegon**

Oferta Nr.: **Szpital Banacha**
Pozycja: **W3**
Ilość: **1**
Pozycja:
Data modyfikacji: **2017-12-07**


dane akustyczne przy wolnym rozprzestrzenianiu				oktawa [Hz] / dane akustyczne [dB]							
Suma				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Poziom mocy akustycznej obudowa:			52,2 [dB(A)]	70,5	64,7	53,0	45,2	43,2	33,7	23,0	8,6
Poziom mocy akustycznej wlot:			68,2 [dB(A)]	77,0	76,0	69,0	66,0	60,0	59,0	55,0	47,0
Poziom mocy akustycznej wylot:			76,1 [dB(A)]	79,0	79,0	74,0	71,0	73,0	67,0	62,0	54,0
Poziom ciśnienia dźwięku obudowa:	Odległość	1 m	44,3 [dB(A)]	62,6	56,8	45,1	37,3	35,3	25,8	15,1	0,7
Poziom ciśnienia dźwięku wlot:	Odległość	1 m	60,3 [dB(A)]	69,1	68,1	61,1	58,1	52,1	51,1	47,1	39,1
Poziom ciśnienia dźwięku wylot:	Odległość	1 m	68,2 [dB(A)]	71,1	71,1	66,1	63,1	65,1	59,1	54,1	46,1


Tolerance +/- 3 dB
Poziomy mocy akustycznej w oktawach mogą w środkowych częstotliwościach (hałas wentylatora) osiągnąć wyższe wartości niż podano.

Rama montażowa: BL120	Montowany
Równoważnik potencjału -	Montowany
Syfon kulkowy NW 40 tworzywo szt.	

Sekcje dla dostawy	Szerokość	Wysokość	Długość	Ciężar
F-L-VF	1	750	650	1 600
				251

SFPv-klasa	Wywiew	Wys. n.p.m.	0 [m]
SFPv-Dane	SFP3	Ciężar właściwy	1,20 [kg/m]
	860		
	[W/(m3/s)]		

RLT-01	Wywiew		Eurovent	
H-Klasa (EN13053)			Klasa	A
P-Klasa (EN13053)	P1		Winter outdoor design temp.	0 [°C]
V-Klasa (EN13053)	V1		HRS efficiency	0 [%]
PMref	0,590 [kW]		designed for dry conditions	

EU-CR 1253/2014	stosownie 2018		EU-CR 1253/2014
ErP konformizm	_NRVU / UVU		conform 2018
Rodzaj jednostki		SFPint	102 [W/(m3/s)]
wyciek (+400 Pa)	1,27 [%]	dp(ext)	350 [Pa]
wyciek (-400 Pa)	1,27 [%]	dp(int)	48 [Pa]

Uwagi:

- The specified conformity in accordance with EC Regulation 1253/2014 is valid only with a full on-site supplemented filter monitoring.