



<div> <div> <div>Wyl. serwisowy</div> <div>Elektro</div> <div>Wł. oświetlenia</div> <div>Otwór pomiarowy</div> <div>Otwór ogólnie</div> <div>Różn. ciśn.</div> <div>Term. wskazówkowy</div> <div>Man. kontaktowy</div> <div>Manometr U-rurka</div> <div>Manometr rurowy</div> </div> <div> <div>dp</div> <div>dp</div> <div>Termometr</div> <div>Ogrz. odpływu</div> <div>Ogrz. przeciwzamr.</div> <div>Syfon</div> <div>Zawór mieszający</div> <div>Siłownik</div> <div>Podział</div> <div>Elementy wewn. US70</div> </div> </div>	<div> <div>Elem. dostawy-Ciężar [kg]</div> <div>1 126</div> <div>Razem 126 kg</div> </div>	<div> <div>Projekt</div> <div>Afrikarium</div> <div>Instalacja</div> <div>AHU11n baseny zapleczerwowe</div> <div>Klient</div> </div>	<div> <div>wiszący/ Pow. usuwane</div> <div>Ilość 1</div> <div>Oferta-Pozycja Klienta</div> <div>1-</div> <div>Nr zamówienia</div> <div>-</div> </div>	<div> <div>Strona podłączenia wynennika</div> <div>Opracował</div> <div>Pracownik biura</div> </div>
---	--	--	--	--

Dane urządzenia	Wywiew
strumień powietrza m ³ /h	1250
strumień powietrza m ³ /s	0.35
prędkość pow. m/s	1.87
strata ciśn. zewn. Pa	90
SFP kW/m ³ /s	0.78

WYKONANIE OBUDOWY

- Wykonanie materiałowe
- Powierzchnie wewnętrzne
- Powierzchnie zewnętrzne
- Elementy zabudowane
 - blacha stalowa ocynk. metodą Sendzimira
- grubość obudowy 25mm
- Wsp. przenikania ciepła obudowy
 - $K = 0,95 \text{ W/m}^2\text{K}$
- izolacyjność akustyczna $R_w = 32 \text{ dB}$ (DIN 52210 T4)

WYWIEW

ŚCIANA CZOŁOWA Z KRÓĆCEM STANDARDOWYM

FILTR KIESZENIOWY

klasa filtra, EN 779	G4
śr.skuteczność E_m %	0.00
śr.skuteczność A_m %	92.20
materiał filtracyjny	włóknina syntet.
pocz. różnica ciśnień Pa	26
zalecana różn. ciśnień Pa	200
max. Enddruckdiff. Pa	300
obl. różn. ciśnienia Pa	113

SEKCJA NAGRZEWNICY

sekcja z wymiennikiem

- standard z profilowanymi, wysokosprawnymi lamelami aluminiowymi
- odstęp lamel 2,1 mm
- system rur SD211/87
- Rohrreihen/Wasserw. RR/WW 1/8
- podłączenie zewn.
- podłączenie DN 1 x 25
- pojemność wodna l 1

powietrze

strumień powietrza m ³ /h	1250
strata ciśnienia Pa	24
Temp.Ein./r.Feuchte °C/%	-18.0/90.0
Temp.Aus./r. Feuchte °C/%	19.5/ 4.9

moc całkowita kW 16

rezerwa mocy % -12.7

Woda

udział glikolu %	0
strumień wody m ³ /h	0.7
Eintritt / Austritt °C/°C	80.0/ 60.0
strata ciśnienia kPa	12.4

SEKCJA WENTYLATORA - WYWIEW

Went. promieniowy w obudowie spiralnej

Typ łopatek	zakrz. do przodu
strumień powietrza m ³ /h	1250

strata ciśn. zewn.	Pa	90
opór wew. centrali	Pa	141
str.cięśn.sekcji went.	Pa	48
ciężnienie dynamiczne	Pa	41
ciężnienie całkow.	Pa	320
różn. ciśn. dysz	Pa	0
obroty	1/min	1795
sprawność	%	48
moc na wale went.	kW	0.23
SFP	kW/m ³ /s	0.79
częstotl. strona ssawna	strona tłoczna	

63	Hz	69/ 43	62/ 36	dB/dB (A)
125	Hz	68/ 52	68/ 52	dB/dB (A)
250	Hz	65/ 56	65/ 56	dB/dB (A)
500	Hz	63/ 60	66/ 63	dB/dB (A)
1000	Hz	62/ 62	71/ 71	dB/dB (A)
2000	Hz	60/ 61	68/ 69	dB/dB (A)
4000	Hz	56/ 57	65/ 66	dB/dB (A)
8000	Hz	52/ 51	62/ 61	dB/dB (A)
Suma		74/ 67	76/ 75	dB/dB (A)

Silnik

moc nominalna	kW	0.37
obroty nominalne	1/min	1320
typ uzwojeń	pojedyncze	
napięcie/częstotl.	V/Hz	3x(230/400)/50
prąd znamionowy	A	1.07
stopień ochrony		IP 55
klasa ISO		F
typ budowy		B3
wielkość	-	71
ochrona uzwojeń		Kaltleiter

napęd

typ pasa klinowego		SPZ
długość pasa klin.		760
ilość rowków	-	1
koło wentylatora	mm	75
koło silnika	mm	100
obroty rzeczywiste	1/min	1760
Częstotl. Urządzenie	na zewnątrz	
	ssanie tłocz. obudowy	

63	Hz	69/ 43	62/ 36	51/ 25	dB/dB (A)
125	Hz	68/ 52	68/ 52	50/ 34	dB/dB (A)
250	Hz	65/ 56	65/ 56	46/ 37	dB/dB (A)
500	Hz	63/ 60	66/ 63	37/ 34	dB/dB (A)
1000	Hz	62/ 62	71/ 71	30/ 30	dB/dB (A)
2000	Hz	60/ 61	68/ 69	<20/ 21	dB/dB (A)
4000	Hz	56/ 57	65/ 66	<20/ 21	dB/dB (A)
8000	Hz	52/ 51	62/ 61	<20/<20	dB/dB (A)
Suma		74/ 67	76/ 75	54/ 41	dB/dB (A)