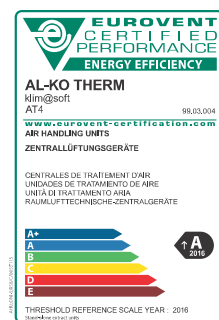


Dane centrali	Nawiew		Wywiew	
	Wartość założona	Aktualny	Wartość założona	Aktualny
Przepływ powietrza	700	700 m ³ /h	0	0 m ³ /h
Spręż dyspozycyjny	300	300 Pa	0	Pa
Spręż wewnętrzny	141	141 Pa		Pa
Prędkość powietrza		0,9 m/s		m/s
Klasa sprawności energetycznej	A (2016)			
Eurovent				
Obliczona zgodność z ERP	Spełnia 2018			



SA - Połączenie elastyczne - Standard	G 1	FU 0	Wyposażenie
Typ:	Połączenie elastyczne		
Szerokość:		459,0 mm	
Wysokość:		459,0 mm	
Materiał:		Standard	

SA - Przepustnica wewnętrzna	G 1	FU 0	Wyposażenie
Typ:	Przepustnica wewnętrzna		- Żaluzja Klasa szczelności 2
Szerokość:		309,0 mm	
Wysokość:		408 mm	
Connector:		A20	
Wymagany moment obrotowy:		3,00 Nm	
Obliczeniowy spadek ciśnienia:		3 Pa	
Typ siłownika:	koła zębate wewnątrz		
Liczba osi:		1	
Typ osi:	kwadratowy 10 mm		

SA - Sekcja pusta	G 1	FU 16	Wyposażenie
Specyfikacja:	Sekcja pusta		- Płyta inspekcyjna
Długość:		4 AT4 raster	

SA - Spacing Chamber

Długość:

G 1**FU 0**

3 AT4 raster

Wypozażenie

SA - Filtr - KS50**G 1****FU 1****Wypozażenie**

Typ:

BF - Filtr kieszeniowy

- Drzwi inspekcyjne

Typ producenta:

KS50

- Drzwi z blokadą

Klasa:

ePM10-50 % / M5

- Rama dla filtrów - szybki montaż

Klasa sprawności:

E

Obliczeniowy spadek ciśnienia:

109 Pa

Początkowy spadek ciśnienia:

18 Pa

Końcowy spadek ciśnienia:

200 Pa

Prędkość czołowa:

0,9 m/s

Powierzchnia filtra:

1,7 m²

Długość filtra:

360 mm

Elementy filtra 389x389:

1

Serwisowanie: F - rama dla filtrów - szybki montaż

Przepływ powietrza:

700 m³/hDla spełnienia wymogów ErP 2018 konieczny jest monitoring zabrudzenia filtrów

SA - Spacing Chamber

Długość:

G 1**FU 0**

3 AT4 raster

Wypozażenie

SA - Wentylator - EC 250**G 1****FU 4****Wypozażenie**

Przepływ powietrza:

700 m³/h

- Króćce pomiarowe dla wentylatora

Wzrost ciśnienia statycznego:

441 Pa

- Drzwi inspekcyjne

Obudowa, spadek ciśnienia:

6 Pa

- Drzwi z blokadą

Sprawność wirnika:

46 %

- Przegroda wewnętrzna wentylatora, malowana proszkowo

Sprawność wg producenta:

46 %

Max sprawność wg EU32/2011:

81 %

Obroty:

2 220 1/min

Max. prędkość:

3 080 1/min

silnik:

0

Silnik, typ:

EC - controlled

Typ regulacji:

2 220 1/min

Control voltage:

7,2 V

Rezerwa wydatku/obrotów:

39 %

Pobór mocy:

0,19 kW

Klasa sprawności:

IE 4

SFP wartość (EnEV 2016):

756 W/(m³/s)

SFPv (EN 16798-3):

756 W/(m³/s)

SFP klasa:

SFP 3

Klasa prędkości:	V1
Napięcie znamionowe:	230 V
Częstotliwość:	50 Hz
Moc nominalna:	0.50 kW
Prąd znamionowy:	2.50 A
Klasa ochrony:	IP54
Zabezpieczenie przeciążeniowe:	Regulacja mocy
Klasa izolacji:	F
Klasa mocy:	P1
Sprawność całkowita zespołu wentylatora:	46 %
Poziom moc akustycznej, wejście:	66,4 dB(A)
Poziom moc akustycznej, wyjście:	72,1 dB(A)
Pasma:	63 125 250 500 1k 2k 4k 8k Hz
Lw Wlot:	72 67 71 63 59 55 53 47 dB
Lw Wylot:	73 70 77 66 65 64 57 54 dB
Przepływ powietrza:	700 m ³ /h
Współczynnik K:	60
Przepływ [m ³ /h]:	Współczynnik K x $\sqrt{Ci[nienierobocze]}$ [Pa]

SA - Nagrzewnica

G 1

FU 27

Wypożyczenie

Typ:	PWW - Miedź/Aluminium - A
Wydajność:	9,4 kW
Δ spadku ciśnienia:	23 Pa
Prędkość przepływu:	1,66 m/s
Temperatura pow. przed:	-20,0 °C
Wilgotność przed:	100,0 %
Wilgotność bezwzględna przed:	0,6 g/kg
Temperatura pow. za:	20,0 °C
Rezerwa mocy:	12 %
Wilgotność za:	4,4 %
Wilgotność bezwzględna za:	0,6 g/kg
Czynnik:	Woda
Temperatura czynnika przed:	70,0 °C
Temperatura czynnika za:	50,0 °C
Maksymalne ciśnienie robocze:	16,0 bar
Przepływ czynnika:	410 l/h
Δp medium:	6,8 kPa
Δ lameli:	2,5 mm
Rzędy:	2
Obiegi:	3
Pojemność:	1,3 l
Rurociągi:	Miedź
Lamele:	Aluminium
Kolektor:	Miedź

Konstrukcja, rama:	Stal ocynkowana
Rama kapilary przeci-	Bez
wzamrożeńiowej:	
Typ podłączenia:	A - podłączenie króćców na wprost
Średnica króćców:	DN 25 (R 1)
Obiegi:	2
Przepływ powietrza:	700 m ³ /h

SA - Połączenie elastyczne - StandardG 1	FU 0	Wypozażenie
Typ:	Połączenie elastyczne	
Szerokość:	459 mm	
Wysokość:	459 mm	
Materiał:	Standard	

Informacja o ERP

Obliczona zgodność z ERP	Spełnia 2018
Typ	NRVU-UVU
SFP wewnętrzne	71 W/(m ³ /s)
Spręż wewnętrzny - nawiew	32 Pa
Wentylator sterowany prędkością obrotową	
Dla spełnienia wymogów ErP 2018 konieczny jest monitoring zabrudzenia filtrów	
Max przeciek zewnętrzny (+/- 400 Pa)	0,5 %

Właściwości centrali:

Rama AT4-F, materiał	Alu
Izolacja płyt	Rozsprężany (T2)
Materiał płyt	7001/7001
Materiał narożników	Alu / TB2
Transport	Transport standardowy
Rama nośna	130 mm

Wymiary				Cieżar transportowy		
Długość:	2 219 mm	Szerokość:	536 mm	Wysokość:	645 mm	206 kg

*** KONIEC LISTY ***

