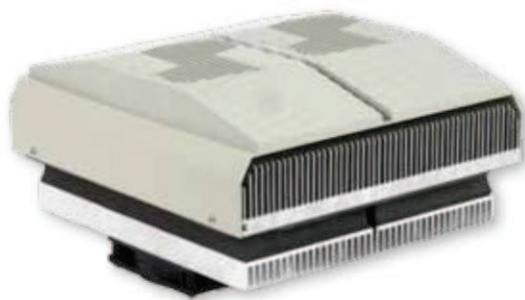


TERMoeLEKTRYCZNY WYMIENNIK CIEPŁA



Zestaw zawiera:

- Gotowy do podłączenia termoelektryczny wymiennik ciepła

Właściwości:

- Materiał: części plastikowe w obudowie ze stopu PC/ABS. Wszystkie części samogasnące, wg UL 94V-0
- Kolor: RAL 7035 i RAL 7032
- Stopień ochrony: IP55
- Podłączenie elektryczne: 4-biegunowe złącze Cage Clamp®
- Uszczelnienie: Trwała uszczelka z pianki polietylenowej o zamk. porach

Uwaga: Urządzenia dostarczane są jako złożone i zamontowane na szafie outTEG.

Termoelektryczny wymiennik ciepła, moc chłodnicza 200 W			
Kod zamówienia	ID-EP-20-1	ID-EP-20D-1*	
Wymiary w mm	Wys.	320	320
	Szer.	310	310
	Głęb.	188 (100 mm poza szafą)	188 (100 mm poza szafą)
Moc chłodnicza	200 W	200 W	
Moc grzewcza	200 W	200 W	
Napięcie	24 V DC	24 V DC	
Zakres napięcia znamion.	17-27 V DC	17-27 V DC	
Prąd znamionowy	9,2 A	9,2 A	
Maksymalny prąd	11,1 A	11,1 A	
Zakres temperatury pracy	-20 °C +70 °C	-20 °C +70 °C	
Waga	12 kg	12 kg	

* Urządzenie pasujące do outTEG II Double

Rekomendowane akcesoria: Programowalny termostat i starter odwrotny (kod zamówienia ID-EP-REG) odpowiednie do sterowania chłodzeniem / ogrzewaniem w oparciu o zmierzoną temperaturę.

WYMIENNIK CIEPŁA POWIETRZE / POWIETRZE do ZASTOSOWAŃ na WOLNYM POWIETRZU

Zestaw zawiera:

- Kompletne urządzenie, gotowe do podłączenia

Właściwości:

- Kolor: RAL 7035
- Stopień ochrony: IP54
- Opcje montażu:
 - a) w panelu bocznym
 - b) w drzwiach

Uwaga: Urządzenia dostarczane są jako złożone i zamontowane na szafie outTEG.



Wymienniki ciepła powietrze / powietrze, transmisja ciepła 30 i 60 W/K				
Kod zamówienia	IDO-EE-3A-2	IDO-EE-6M-4	IDO-EE-6A-2	IDO-EE-6E-2
Wymiary w mm	Wysokość	840	1090	1090
	Szerokość	255	365	365
	Głębokość	90	110	110
Zasilanie	DC	48 V	-	48 V
	AC	-	230 V; 1ph; 50/60 Hz	-
Wartość transmisji ciepła	30 W/K	60 W/K	60 W/K	60 W/K
Sterowanie *	Aktywna sonda	Mechaniczny termostat	Aktywna sonda	Elektroniczna płyta
Pobór prądu	2,4 A	1 A	4,8 A	4,8 A
Bezpiecznik typu T	4 A	2 A	8 A	8 A
Pobór mocy	100 W	230 W	235 W	235 W
Boczny przepływ powietrza, swobodny przepływ	530 m³/h	860 m³/h	1015 m³/h	1015 m³/h
Temperatura pracy	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Zakres regulacji zadawanej temperatury	-5 °C +55 °C	-5 °C +55 °C	-5 °C +55 °C	-5 °C +55 °C
Poziom hałasu	65 dB (A)	68 dB (A)	68 dB (A)	68 dB (A)
Waga	15 kg	16 kg	16 kg	16 kg
Akcesoria	Opakowanie			
Klawiatura serwisowa	1 szt.	-	-	IDO-E0-PHC-KP

Wymienniki ciepła powietrze / powietrze, transmisja ciepła 100 W/K				
Kod zamówienia		IDO-EE-10M-4	IDO-EE-10A-2	IDO-EE-10E-2
Wymiary w mm	Wysokość	1260	1260	1260
	Szerokość	485	485	485
	Głębokość	152	152	152
Zasilanie	DC		48 V	48 V
	AC	230 V; 1ph; 50/60 Hz		
Wartość transmisji ciepła		100 W/K	100 W/K	100 W/K
Sterowanie *		Mechaniczny termostat	Aktywna sonda	Elektroniczna płyta
Pobór prądu		2,28 A	4,8 A	4,8 A
Bezpiecznik typu T		4 A	8 A	8 A
Pobór mocy		490 W	235 W	235 W
Boczny przepływ powietrza, swobodny przepływ		1350 m ³ /h	1015 m ³ /h	1015 m ³ /h
Temperatura pracy		-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Zakres regulacji zadawanej temperatury		-5 °C +55 °C	-5 °C +55 °C	-5 °C +55 °C
Poziom hałasu		68 dB (A)	68 dB (A)	68 dB (A)
Waga		28 kg	28 kg	28 kg
Akcesoria		Opakowanie		
Klawiatura serwisowa	1 szt.	-	-	IDO-EO-PHC-KP

Wymienniki ciepła powietrze / powietrze, transmisja ciepła 100 W/K				
Kod zamówienia		IDO-EE-16M-4	IDO-EE-16A-2	IDO-EE-16E-2
Wymiary w mm	Wysokość	1260	1260	1260
	Szerokość	600	600	600
	Głębokość	152	152	152
Zasilanie	DC	-	48 V	48 V
	AC	230 V; 1ph; 50/60 Hz	-	-
Wartość transmisji ciepła		160 W/K	160 W/K	160 W/K
Sterowanie *		Mechaniczny termostat	Aktywna sonda	Elektroniczna płyta
Pobór prądu		4,6 A	9,6 A	9,6 A
Bezpiecznik typu T		8 A	16 A	16 A
Pobór mocy		980 W	470 W	470 W
Boczny przepływ powietrza, swobodny przepływ		1350 m ³ /h	1015 m ³ /h	1015 m ³ /h
Temperatura pracy		-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C	-20 °C +55 °C
Zakres regulacji zadawanej temperatury		-5 °C +55 °C	-5 °C +55 °C	-5 °C +55 °C
Poziom hałasu		68 dB (A)	68 dB (A)	68 dB (A)
Waga		41 kg	41 kg	41 kg
Akcesoria		Opakowanie		
Klawiatura serwisowa	1 szt.	-	-	IDO-EO-PHC-KP

*STEROWANIE

Mechaniczny termostat: Prosty termostat mechaniczny o histerezie równej 4°C, co oznacza że wentylator załączy się kiedy temperatura przekroczy zadaną wartość o 4°C.

Aktywna sonda: Aktywna sonda temperatury, zasilanie 18-60VDC, wyjście 0-10V, zakres +10/+45°C.

Elektroniczna płyta: Sterownik C102 kontroluje zadane wartości temperatur sondy, minimalną różnicę temperatur wej./wyj. (1°C) i prędkości obrotowe wentylatorów.