



JEDNOSTKI KANAŁOWE TYPU SLIM



- Wysoka wydajność i energooszczędność**  
 W urządzeniu zastosowany jest bezszczotkowy silnik DC Inverter, o 30% efektywniejszy niż tradycyjne silniki. Zwiększona jest również wydajność wymiany ciepła na parowniku.
- Kompaktowe wymiary**  
 Wymiary urządzenia wynoszą 200 mm (szerokość) i 450 mm (głębokość), umożliwiają montaż w niewielkiej przestrzeni sufitów podwieszanych.

- BARDZO CICHA PRACA**  
 Hałas wydobywający się z urządzenia został znacznie zredukowany dzięki zastosowaniu wysokowydajnego wentylatora oraz wyciszającego zaworu wlotowego.
- Szybki i sprawny**  
 W urządzeniu zastosowano inteligentną technologię kontroli temperatury. Dzięki czemu w pomieszczeniu można szybko osiągnąć zadaną temperaturę (w trybie chłodzenia oraz grzania).

- Niski spręż, niski poziom hałasu**  
 Wygodne rozwiązanie dla małych pomieszczeń z niewielką powierzchnią montażową. Inteligentny system odprowadzania skroplin. Wysokość podnoszenia pompki skroplin wynosi 1m.
- FUNKCJE OCHRONNE**  
 Ochrona przeciwzamrozeniowa, ochrona silnika przed przeciążeniem, zabezpieczenie przed błędem czujnika temperatury.
- Elastyczna instalacja**  
 Ochrona przed oblodzeniem, zabezpieczenie silnika wentylatora przed przeciążeniem wywołanym przez awarię czujnika temperatury.
- Technologia komunikacji z siecią CAN**  
 Zwiększona szybkość reakcji systemu oraz niezawodność komunikacji - autoadresowanie jednostek, komunikacja bezbiegunowa.
- Wygodna obsługa i konserwacja**  
 Skrzynka elektryczna posiada osobne mocowanie, dzięki czemu można ją w całości odłączyć w celu konserwacji. Instalacja/ konserwacja wentylatora oraz silnika również jest łatwa i wygodna.

SPECYFIKACJA

Funkcja turbo	Funkcja cichej pracy	Komfortowy tryb nocny	Funkcja I FEEL	Blokada klawiatury	Inteligentny system odszraniania	Szeroki zakres temperatur	Tygodniowy timer	Funkcja auto-restart	Autodiagnoza
Wbudowana pompka skroplin	Funkcja oszczędzania energii	Funkcja Wi-Fi	Funkcja gorącego startu	Kontrola Key-card	Wysoka wydajność	Monitorowanie na odległość	Autoadresowanie jednostek	Doprowadzenie świeżego powietrza	Opcja

AKCESORIA

	<b>Standard</b>		<b>Opcja</b>
<b>Sterowanie</b>	Sterownik przewodowy XK46	Sterownik bezprzewodowy YAP1F	Konwerter danych ME40-00/B
<b>Inne akcesoria</b>	Sterownik przewodowy XK79	Sterownik przewodowy XK55	STEROWNIK CENTRALNY CE52-24/F(C)



## JEDNOSTKI KANAŁOWE TYPU SLIM

Model			CHV-5SDS22NK	CHV-5SDS25NK	CHV-5SDS28NK	CHV-5SDS32NK	CHV-5SDS36NK	
Wydajność	Chłodzenie	kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	
	Grzanie	kW	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	
Zasilanie	V-Hz/faza	220-240V~50Hz/1 faza						
Zużycie energii	W	25	25	25	30	30		
Przepływ powietrza	m³/h	450/400/320	450/400/320	450/400/320	550/450/340	550/450/340		
Prąd znamionowy	Chłodzenie	A	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
	Grzanie	A	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	
Spręż dyspozycyjny	Pa	0/15	0/15	0/15	0/15	0/15		
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	30/28/22	30/28/22	30/28/22	31/29/25	31/29/25		
Średnice rur	Ciecz	mm (cal)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	
	Gaz	mm (cal)	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø12.7 (1/2")	
Średnica rury do odpływu skroplin	Średnica zew.	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	
	Grubość ścianki	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Zewnętrzne	mm	710x450x200	710x450x200	710x450x200	710x450x200	710x450x200	
	Transportowe	mm	1003x551x285	1003x551x285	1003x551x285	1003x551x285	1003x551x285	
Waga netto/ brutto	kg	18.5/22	18.5/22	18.5/22	19.5/23	19.5/23		

## JEDNOSTKI KANAŁOWE TYPU SLIM

Model			CHV-5SDS40NK	CHV-5SDS45NK	CHV-5SDS50NK	CHV-5SDS56NK	CHV-5SDS63NK	CHV-5SDS71NK
Wydajność	Chłodzenie	kW	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.2
	Grzanie	kW	4.5	5.0	5.6	6.3	7.0	8.0
Zasilanie	V-Hz/faza	220-240V~50Hz/1 faza						
Zużycie energii	W	35	35	35	45	45	50	
Przepływ powietrza	m³/h	750/660/540	750/660/540	750/660/540	850/700/610	850/700/610	1100/800/640	
Prąd znamionowy	Chłodzenie	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
	Grzanie	A	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5
Spręż dyspozycyjny	Pa	0/15	0/15	0/15	0/15	0/15	0/15	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	33/30/27	33/30/27	33/30/27	35/33/29	35/33/29	37/34/30	
Średnice rur	Ciecz	mm (cal)	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø6.35 (1/4")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")	Ø9.52 (3/8")
	Gaz	mm (cal)	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø12.7 (1/2")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")	Ø15.9 (5/8")
Średnica rury do odpływu skroplin	Średnica zew.	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
	Grubość ścianki	mm	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Zewnętrzne	mm	1010x450x200	1010x450x200	1010x450x200	1010x450x200	1010x450x200	1310x450x200
	Transportowe	mm	1303x551x285	1303x551x285	1303x551x285	1303x551x285	1303x551x285	1603x551x285
Waga netto/ brutto	kg	23.5/28	23.5/28	23.5/28	24.5/29	24.5/29	30.5/36	

- Warunki testu znamionowej wydajności chłodniczej: T wewnętrzna 27 °C DB/19 °C WB, zewnętrzna 35 °C DB; długość rurociągów: 5 m, bez spadku wysokości między urządzeniami.
- Warunki testu znamionowej wydajności grzewczej: T wewnętrzna 20 °C DB, zewnętrzna 7 °C DB/ 6 °C WB; długość rurociągów: 5 m, bez spadku wysokości między urządzeniami.

