

DANE TECHNICZNE

13 Specyfikacje techniczne

	Jednostki	SDH 17-025 NW	SDH 17-035 NW	SDH 17-050 NW	SDH 17-065 NW
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Wydajność chłodnicza	kW	2,70	3,50	5,28	6,45
Pobór energii	kW	0,87	1,17	1,63	2,18
Prąd roboczy	A	3,80	5,20	7,20	9,70
SEER		5,60	6,10	5,60	5,10
Wydajność grzewcza	kW	2,80	4,00	5,80	7,00
Pobór energii	kW	0,90	1,20	1,76	2,22
Prąd roboczy	A	4,00	5,30	7,80	9,80
SCOP		3,80	4,00	3,80	3,80
Jednostka wewnętrzna					
Przepływ powietrza	m ³ /h	300/400/500/600	300/400/500/580	550/650/780/850	550/700/800/1000
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	28/34/39/41	30/35/40/42	35/40/43/48	39/42/47/51
Jednostka zewnętrzna					
Przepływ powietrza	m ³ /h	1800	1800	3200	4000
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	51	53	55	58
Czynnik chłodniczy		R410A			
Ilość czynnika chłodniczego	gr	700	850	1350	1800
Typ kompresora		Obrotowy			
System rozprężny		EEV	EEV	Kapilarny	Kapilarny
Połączenia rur					
Średnica rur do cieczy/gazu	Cali	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 5/8"
Maks. długość rur	m	15*	15*	25*	25*
Maks. wysokość UI pod UE	m	10	10	10	10
Maks. wysokość UE pod UI	m	10	10	10	10
Minimalna odległość między J.Z. i J.W.	m	3	3	3	3
Standardowa długość linii	m	5,0	5,0	5,0	5,0
Dodatkowa ilość czynnika na 1 m linii	gr	20	20	20	50

Tab. 13.1 Specyfikacje techniczne.

**OSTRZEŻENIE!**

* Maks. długość rur.

Krzywe wykonane w linii chłodniczych liczyć jako jeden dodatkowy metr na krzywej.

**UWAGA!**

Jako część własnej polityki polegającej na stałym ulepszaniu swoich produktów, firma Saunier Duval zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszych specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.

14 Dodatkowa karta katalogowa

Jednostka zewnętrzna				17-025 NWO	17-035 NWO	17-050 NWO	17-065 NWO	
Jednostka wewnętrzna				17-025 NWI	17-035 NWI	17-050 NWI	17-065 NWI	
Zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej	Chłodzenia	Nom.	dB(A)	63	63	63	68
Zewnętrzna	Poziom mocy akustycznej	Ogrzewania	Zewnętrzna 7(6) / Wewnętrzna 20 (max 15)	dB(A)	N.A.*	N.A.*	N.A.*	N.A.*
Wewnętrzna	Poziom mocy akustycznej	Chłodzenia	Nom.	dB(A)	54	54	58	63
Zewnętrzna	Przepływ powietrza nominalny	Chłodzenia		m ³ /min	1800	1800	3200	4000
		Ogrzewania		m ³ /min	1800	1800	3200	4000
Wewnętrzna	Przepływ powietrza nominalny	Chłodzenia		m ³ /min	600	580	850	1000
		Ogrzewania		m ³ /min	600	580	850	1000
Czynnik chłodniczy					R410A	R410A	R410A	R410A
GWP (Współczynnik ocieplenia globalnego)					1975	1975	1975	1975
GWP (stały tekst)	Wycieki czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynniku GWP wynoszącym 1975. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery, jego wpływ na globalne ocieplenie byłby 1975 razy większy niż wpływ 1 kg CO ₂ w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia, należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty.							
Sterowanie wydajnością					Zmienna	Zmienna	Zmienna	Zmienna
funkcja chłodzenia wliczone					Tak	Tak	Tak	Tak
Funkcja Ogrzewanie w cenie					Tak	Tak	Tak	Tak
Średnia klimat włączone					Tak	Tak	Tak	Tak
Zimny sezon włączone					Nie	Nie	Nie	Nie
Ciepły sezon włączone					Nie	Nie	Nie	Nie
Chłodzenia	Etykieta efektywności energetycznej				Tak	Tak	Tak	Tak
	Pdesign (obciążenia obliczeniowego dla trybu chłodzenia) kW				2,7	3,5	5,2	6,4
	SEER (Wskaźnik sezonowej efektywności energetycznej)				5,6	6,1	5,6	5,1
	Roczne zużycie energii kWh				168	201	325	439
Ogrzewania (Average climate)	Etykieta efektywności energetycznej				Tak	Tak	Tak	Tak
	Pdesign (obciążenia obliczeniowego dla trybu ogrzewania) kW				2,8	3,2	4,5	5,8
	SCOP (wskaźnik sezonowej efektywności)				3,8	4	3,8	3,8
	Roczne zużycie energii kWh				1032	1120	1658	2137
	Wydajność ogrzewania zapasowej wymagane w warunkach projektowych kW				0,3	0,6	1	1,4
Chłodzenia	A Warunek (35°C - 27/19)	Pdc (Wydajność deklarowana) kW			2,7	3,5	5,2	6,2
		EERd (Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej)			3,00	2,72	3,1	2,8
	B Warunek (30°C - 27/19)	Pdc (Wydajność deklarowana) kW			1,99	2,58	3,9	4,5
		EERd (Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej)			4,20	4,5	4,6	4,3
	C Warunek (25°C - 27/19)	Pdc (Wydajność deklarowana) kW			1,28	1,66	2,5	3
		EERd (Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej)			7,00	7,8	6,6	5,8
	D Warunek (20°C - 27/19)	Pdc (Wydajność deklarowana) kW			0,57	0,74	2,2	2,1
		EERd (Deklarowany wskaźnik efektywności energetycznej)			9,40	10,5	9,1	7,1

PL

Jednostka zewnętrzna			17-025 NWO	17-035 NWO	17-050 NWO	17-065 NWO	
Jednostka wewnętrzna			17-025 NWI	17-035 NWI	17-050 NWI	17-065 NWI	
Ogrzewania (Average climate)	TOL (Graniczna temperatura robocza)	Tol (Graniczna temperatura robocza) °C	-10	-10	-10	-10	
		Pdh (deklarowaną wydajność grzewczą) kW	2,50	2,6	3,5	4,4	
		COPd (Deklarowany wskaźnik efektywności)	2,50	2,3	2,6	2,3	
	TBivalent	Tbiv (Temperatura dwuwartościowa) °C	-7	-7	-7	-7	
		Pdh (deklarowaną wydajność grzewczą) kW	2,48	2,83	4	4,9	
		COPd (Deklarowany wskaźnik efektywności)	2,60	2,5	2,8	2,5	
	A Warunek (-7°C)	Pdh (deklarowaną wydajność grzewczą) kW	2,48	2,83	4	4,9	
		COPd (Deklarowany wskaźnik efektywności)	2,60	2,5	2,8	2,5	
	B Warunek (2°C)	Pdh (deklarowaną wydajność grzewczą) kW	1,51	1,72	2,4	3,1	
		COPd (Deklarowany wskaźnik efektywności)	3,80	3,96	4	3,8	
	C Warunek (7°C)	Pdh (deklarowaną wydajność grzewczą) kW	0,97	1,11	1,6	1,9	
		COPd (Deklarowany wskaźnik efektywności)	4,80	5,2	4,7	4,7	
	D Warunek (12°C)	Pdh (deklarowaną wydajność grzewczą) kW	0,43	0,49	2	2	
		COPd (Deklarowany wskaźnik efektywności)	4,90	5,6	5,7	5,6	
	Pto (trybie wyłączonego termostatu) (Chłodzenia /Ogrzewania)		kW	0.042 / 0.013	0.0395 / 0.0127	0.045 / 0.013	0.0775 / 0.013
	Chłodzenia	Psb (Chłodzenia w trybie gotowości)		kW	0,001	0,001	0,001
Pcycc (Wydajność w okresie cyklu dla chłodzenia)		kW	N.A.*	N.A.*	N.A.*	N.A.*	
EERcyc (Efektywność energetyczna cyklu dla chłodzenia)			N.A.*	N.A.*	N.A.*	N.A.*	
Cdc (Współczynnik strat dla chłodzenia)			0,25	0,25	0,25	0,25	
Pck (Grzałka karteru tryb)		kW	N.A.*	N.A.*	N.A.*	N.A.*	
Poff (trybie off)		kW	N.A.*	N.A.*	N.A.*	N.A.*	
Ogrzewania	Psb (Tryb czuwania ogrzewanie)		kW	0,001	0,001	0,001	0,001
	Pcych (średnią deklarowanej wydajności w okresie próby cyklu dla ogrzewania)		kW	N.A.*	N.A.*	N.A.*	N.A.*
	COPcyc (Efektywność energetyczna cyklu dla ogrzewania)			N.A.*	N.A.*	N.A.*	N.A.*
	Cdh (Współczynnik strat dla ogrzewania)			0,25	0,25	0,25	0,25

Table 14.1 Dodatkowa karta katalogowa.

* Mamy różne dane w zależności od poziomu dźwięku różnej objętości przepływu powietrza lub częstotliwości, a nie w zależności od temperatury pracy.

**UWAGA!:**

Jako część własnej polityki polegającej na stałym ulepszaniu swoich produktów, firma Saunier Duval zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszych specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia.