

Parametry urządzeń Split

Nazwa jednostki zewnętrznej		THF -8D/ HBpO-A	THF -10D/ HBpO-A	THF -12D/ HBpO-A	THF -14D/ HBpO-A	THF -16D/ HBpO-A
Parametry zasilania	Napięcie/Ilość faz/ Częstotliwość	230/1/50		400/3/50		
Ogrzewanie A7W35²	Wydajność (kW)	8.0	9.5	12.2	14.5	16
	Moc znamionowa (kW)	1.6	1.98	2.46	3.08	3.55
	COP	5.0	4.8	4.96	4.71	4.51
Ogrzewanie A7W55³	Wydajność (W)	7.2	9.0	12	14	16
	Moc znamionowa (W)	2.35	3.0	3.85	4.67	5.52
	COP	3.06	3.0	3.12	3.00	2.90
Ogrzewanie A-7W35	Wydajność (W)	7.1	8.08	9.96	12	13.26
	Moc znamionowa (W)	2.27	2.65	2.36	4.27	4.89
	COP	3.13	3.06	2.96	2.81	2.69
Chłodzenie A35W18⁴	Wydajność (W)	8.0	9.5	12.2	13.5	15
	Moc znamionowa (W)	1.66	2.02	3.05	3.75	4.4
	EER	4.82	4.7	4.00	3.60	3.41
Chłodzenie A35W7⁵	Wydajność (W)	7.1	8.0	11.7	12.8	14
	Moc znamionowa (W)	2.2	2.5	4.23	4.99	5.7
	EER	3.23	3.20	2.77	2.57	2.46
Klasa sezonowej efektywności energetycznej dla ogrzewania⁶	Temperatura wody na wyjściu 35°C	A+++				
	Temperatura wody na wyjściu 55°C	A++				
SCOP⁷	Temperatura wody na wyjściu 35°C	5.22	5.19	4.82	4.74	4.63
	Temperatura wody na wyjściu 55°C	3.37	3.49	3.46	3.48	3.43
SEER	Temperatura wody na wyjściu 7°C	5.85	5.99	4.9	4.86	4.7
	Temperatura wody na wyjściu 18°C	8.96	8.8	7.1	6.9	6.76
Zabezpieczenie nadprądowe (A)		25	25	16	16	16
Kompresor	Typ	Kompresor podwójny rotacyjny inwerterowy				
Wentylator	Typ	DC bezszczotkowy				
	Ilość wentylatorów	1				
Wymiennik ciepła strony powietrznej		Rura miedziana ożebrowana				
Czynnik chłodniczy		R32 1.65kg	R32 1.65kg	R32 1.84kg	R32 1.84kg	R32 1.84kg
Orurowanie	Typ	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
	Średnica wyjścia cieczy (mm)	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52	ø 9.52
	Średnica wyjścia gazu (mm)	ø 15.9	ø 15.9	ø 15.9	ø 15.9	ø 15.9
	Minimalna długość rury (m)	2	2	2	2	2
	Maksymalna długość rury (m)	30	30	30	30	30
Dopuszczalna wysokość montażu	Jednostka zewnętrzna (m)	20	20	20	20	20
Różnica w wysokościach montażu (m)		20	20	20	20	20
Wskaźnik hałasu⁸ (dB)		45	49	49	51	54
Wymiary urządzenia (Dł x Szer x Wys mm)		910×805×360			1040×870×410	
Wymiary opakowania (Dł x Szer x Wys mm)		1030×860×475			1190×985×500	
Waga netto/brutto (kg)		75/85	75/85	98/112	98/112	98/112
Temperaturowy zakres pracy	Ogrzewanie (°C)	-25 ~ 35				
	Ciepła woda użytkowa (°C)	-25 ~ 43				
	Chłodzenie (°C)	-5 ~ 43				

Nazwa jednostki wewnętrznej		SMKLd -10D/ HBp-A	SMKLd -16D/ HBp-A
Funkcja		Ogrzewanie i chłodzenie	
Zakres temperatur wewnętrznych	Ogrzewanie (°C)	25 do 65	
	Ciepła woda użytkowa (°C)	30 do 60	
	Chłodzenie (°C)	5 do 65	
Parametry zasilania		230/1/50	400/3/50
Wskaźnik hałasu (dB)²		30	32
Wymiary (Dł x Szer x Wys mm)		420×790×270	
Opakowanie (Dł x Szer x Wys mm)		527×1040×370	
Waga netto/brutto (kg)		37/43	39/45
Obieg wody	Przyłącze wody (mm)	ø 25	ø 25
	Nastawy zaworu bezpieczeństwa (MPa)	0.3	0.3
	Średnica rury odpływowej (mm)	ø 25	ø 25
	Objętość zbiornika (L)	8	8
	Maksymalne ciśnienie wody (MPa)	0.3	0.3
	Ciśnienie wstępne (MPa)	0.1	0.1
	Wymiennik ciepła	wymiennik płytowy	wymiennik płytowy
Obieg gazu	Wysokość podnoszenia pompy (m)	9	9
	Średnica wyjścia cieczy (mm)	ø 9.52	ø 9.52
	Średnica wyjścia gazu (mm)	ø 15.9	ø 15.9
Wbudowana grzałka elektryczna (kW)		6	9
Zabezpieczenia nadprądowe (A)		16	16



Uwagi:

- Zastosowana norma: EN12102-1
 - Poziom ciśnienia akustycznego jest maksymalną wartością badaną w dwóch warunkach określonych w Uwadze 3 i Uwadze 4 dla różnych kombinacji pomiędzy jednostką zewnętrzną a wewnętrzną.
 - Temperatura powietrza zewnętrznego 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
 - Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
- Dane mogą ulec zmianie

◀ Uwagi:

- Normy i przepisy UE: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (UE) nr 811:2013; (UE) nr. 813:2013; DZ.U.2014/C 207/02:2014.
- Temperatura powietrza zewnętrznego 7°C DB, 85% R.H.; EWT 30°C, LWT 35°C.
- Temperatura powietrza zewnętrznego 7°C DB, 85% R.H.; EWT 47°C, LWT 55°C.
- Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C DB; EWT 23°C, LWT 18°C.
- Temperatura powietrza zewnętrznego 35°C DB; EWT 12°C, LWT 7°C.
- Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń badana w średnich warunkach klimatycznych.
- Poziom ciśnienia akustycznego jest maksymalną wartością badaną w dwóch warunkach określonych w uwagach 2 i 5. Dane mogą ulec zmianie