



VÝHODY

- Scroll DC inverter kompresor.
- Koaxiální výměníky.
- Montáž do interiéru.
- Bez ovlivnění výkonu exteriérovou teplotou.
- Volitelná centrální ovládání:



RWV06



RWV08

VLASTNOSTI



DC INVERTER



AUTO-DIAGNOSTIKA



BMS KOMPATIBILNÍ



DIAGNOSTICKÁ SADA

- Nízká spotřeba energie a vysoká účinnost.
- Vodou chlazený kondenzátor.
- Mnoho typů vnitřních jednotek.
- Celková délka až 300m potrubí, převýšení až 50m.
- Možné kombinovat 3 venkovní a až 59 vnitřních jednotek.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Popis	Kód	Označ.	Foto	Funkce	Poznámka
Sada refnetů pro 2 venkovní jednotky	7ACFHH013	TBS20		Distribuce chladiva	Propojení dvou venkovních jednotek.
Sada refnetů pro 3 venkovní jednotky	7ACFHH014	TBS30		Distribuce chladiva	Propojení tří venkovních jednotek.
Sada refnetů (plyn + kapalina)	7ACFHH001	TAU335		Distribuce chladiva	33.5 kW > výkon vnit. jed.
	7ACFHH002	TAU506		Distribuce chladiva	33.5 kW ≤ výkon vnit. jed. < 50.6 kW
	7ACFHH003	TAU730		Distribuce chladiva	50.6 kW ≤ výkon vnit. jed. < 73 kW
	7ACFHH004	TAU1350		Distribuce chladiva	73 kW ≤ výkon vnit. jed. < 135 kW
	7ACFHH015	TAU2040		Distribuce chladiva	135 kW ≤ výkon vnit. jed.
Brána pro centrální ovládání a ModBus/RTU	7ACELH027	ADV05		Brána pro RWV06, RWV08 a ModBus RTU	
Diagnostická sada	7ACELH014	TD02		Zobrazení a nahrávání parametrů	

VODNÍ FLOWLOGIC TECHNICKÉ ÚDAJE

Venkovní jednotka		YWC220-H13	YWC280-H13	YWC335-H13	
Kód		7SP14H038	7SP14H039	7SP14H040	
VÝKONOVÉ ÚDAJE					
Výkonová řada	HP	8	10	12	
Chladicí výkon	kW	22.4	28	33.5	
Topný výkon	kW	25	31.5	37.5	
ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ 3~400V/50Hz					
Chlazení	Nominální příkon	kW	4.50	6.00	7.70
	Max. příkon	kW	13.00	15.00	17.00
	Nominální proud	A	7.20	9.60	12.32
	Max. proud	A	20.79	23.99	27.19
Topení	Nominální příkon	kW	4.15	5.80	7.80
	Max. příkon	kW	13.00	15.00	17.00
	Nominální proud	A	6.64	9.28	12.47
	Max. proud	A	20.79	23.99	27.19
EER/COP			4.98/6.02	4.67/5.43	4.35/4.81
PARAMETRY					
Průtok vody	m³/h	2,4 - 7,2	3,0 - 9,0	3,6 - 10,8	
Akustický tlak Lp (1m) (vysoké otáčky)	dB(A)	50	51	53	
Akustický výkon (vysoké otáčky)	dB(A)	61	62	64	
Kombinační poměr	%	50-130	50-130	50-130	
Maximální počet vnitřních jednotek		13	16	19	
Rozměry (šířka x výška x hloubka)	mm	775x995x545	775x995x545	775x995x545	
Rozměry balení (šířka x výška x hloubka)	mm	875x1182x655	875x1182x655	875x1182x655	
Hmotnost (jednotka/balení)	kg	172/183	172/183	172/183	
Typ kompresoru		Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter	
Typ chladiva/GWP		R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	
Výrobní náplň	kg	2	2	2	
Průměr potrubí "kapalina"	mm	3/8"	3/8"	1/2"	
Průměr potrubí "plyn"	mm	3/4"	7/8"	1"	
Vyrovnání oleje	mm	3/8"	3/8"	3/8"	
Celková délka potrubí	m	300	300	300	
Max. délka potrubí (ekvivalentní/aktuální)	m	150/120	150/120	150/120	
Max. převýšení mezi vnit. a venk. jed. (venk. nad/pod vnit.)	m	50/40	50/40	50/40	
VODNÍ PŘIPOJENÍ					
Vstup vody	mm	DN32	DN32	DN32	
Výstup vody	mm	DN32	DN32	DN32	
Tlaková ztráta	kPa	35	50	70	
Typ připojení		vnitřní závit	vnitřní závit	vnitřní závit	
Max. tlak vody	MPa	1.6	1.6	1.6	
Teplota vody na vstupu	°C	7° až 45°	7° až 45°	7° až 45°	

* všechny údaje jsou při nominálních podmínkách
(chlazení - vnitřní teplota 27/19°C (suchá/mokrý); venkovní teplota 35/24°C (suchá/mokrý); topení - vnitřní teplota 20°C; venkovní teplota 7/6°C (suchá/mokrý))