



VÝHODY

- Scroll DC inverter kompresor.
- Veľký teplotný rozsah (-23°C až 50°C).
- Malá pôdorysná plocha.
- Voliteľné centrálné ovládanie:



RWV06



RWV08

- Nízka spotreba energie a vysoká účinnosť.
- Jednomodulové prevedenie až 24HP (64kW).
- Kombinácia troch modulov až 72HP (204kW).
- Množstvo prevedení vnútorných jednotiek.
- Celková dĺžka až 1000m potrubia, max. prevýšenie až 110m.
- Protikorózna ochrana - modré lamely.
- Prístup k parametrom cez HMI displej.
- Až 64 vnútorných jednotiek.

VLASTNOSTI



DC INVERTER CHLADIVO R410A MODRÉ LAMELY



AUTO-DIAGNOSTIKA BMS KOMPATIBILNÉ DIAGNOSTICKÁ SADA

CERTIFIKÁCIA

AIRWELL je súčasťou certifikačného programu Eurovent pre AC1.

www.eurovent-certification.com



PRÍSLUŠENSTVO

Popis	Kód	Kód	Foto	Funkcia	Poznámka
Sada refnetov pre 2 vonkajšie jednotky	7ACFHH013	TBS20		Distribúcia chladiva	Prepojenie dvoch vonkajších jednotiek
Sada refnetov pre 3 vonkajšie jednotky	7ACFHH014	TBS30		Distribúcia chladiva	Prepojenie troch vonkajších jednotiek
Sada refnetov (plyn + kvapalina)	7ACFHH001	TAU335		Distribúcia chladiva	33.5 kW > výkon vnút. jed.
	7ACFHH002	TAU506		Distribúcia chladiva	33.5 kW ≤ výkon vnút. jed. < 50.6 kW
	7ACFHH003	TAU730		Distribúcia chladiva	50.6 kW ≤ výkon vnút. jed. < 73 kW
	7ACFHH004	TAU1350		Distribúcia chladiva	73 kW ≤ výkon vnút. jed. < 135 kW
	7ACFHH015	TAU2040		Distribúcia chladiva	135 kW ≤ výkon vnút. jed.
Brána pre centrálné ovládanie a ModBus/RTU	7ACELH027	ADV05		Brána pre RWV06, RWV08 a ModBus RTU	
Diagnostická sada	7ACELH014	TD02		Zobrazenie a nahrávanie parametrov	

VYSOKÁ MODULARITA: VEĽKÉ DĹŽKY POTRUBIA, VYSOKÉ PREVÝŠENIE



*nominálne prevýšenie je udané v technických údajoch vonkajších jednotiek, maximálne hodnoty na požiadanie

- Optimalizovaná pôdorysná plocha (všetky moduly len 0,97m²)

- Len DC inverter - všetky kompresory s plynulým riadením výkonu



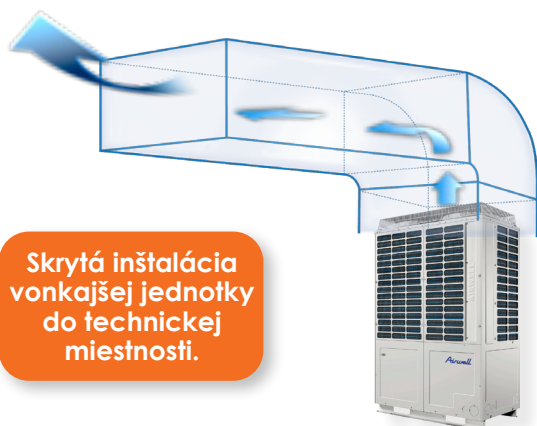
→ 0,97m²



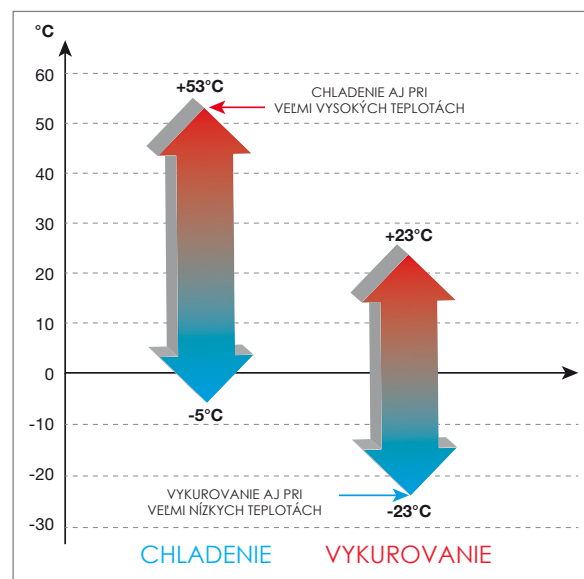
YDV FLOWLOGIC III

2-RÚRKOVÉ VRF

- **Vysokotlakové prevedenie ventilátorov:**
ESP=82Pa, možnosť napojiť na potrubie



- **Veľký prevádzkový rozsah**



Špeciálny dizajn:

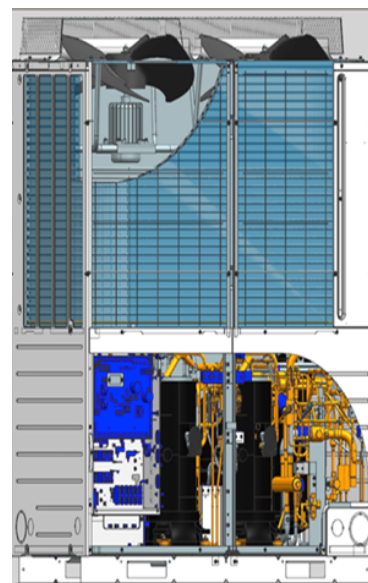
- dvojité expanzný ventil
- dvojdielny kondenzátor
- oddelený priestor s elektronikou

Vylepšená spoľahlivosť/údržba:

- dvojité ochrana kompresora: dva tlakové snímače
- dva snímače teploty oleja
- veľkoobjemový sací akumulátor (26l) a zberač chladiva (10l)
- oddelená kondenzátorová sekcia (bez zmeny prietoku počas údržby a meraní)

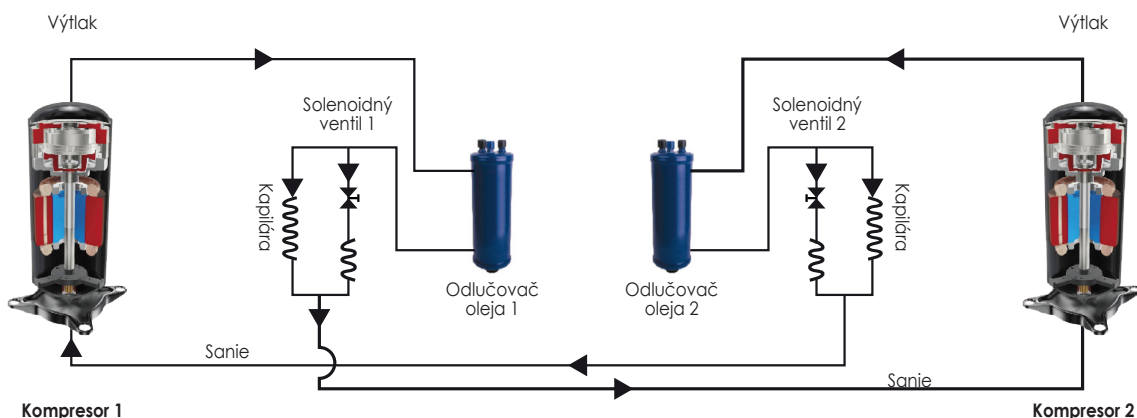
Ventilátory:

- optimalizované nastavenie lopatiek
- DC motor s vysokou účinnosťou
- externý statický tlak až 82Pa



- **Vylepšená návratnosť oleja**

Počas prevádzky kompresorov pri nízkych otáčkach, vratnosť oleja zabezpečuje kapilára. Pri vysokých otáčkach riadiaca elektronika otvorí solenoidný ventil, aby zlepšila vratnosť oleja.



FLOWLOGIC III TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka	AWAU-YDV 280-H13	AWAU-YDV 335-H13	AWAU-YDV 400-H13	AWAU-YDV 450-H13	AWAU-YDV 504-H13	AWAU-YDV 560-H13	AWAU-YDV 615-H13	AWAU-YDV 680-H13
Kód	7SP14H030	7HP14H031	7SP14H032	7SP14H033	7SP14H034	7SP14H035	7SP14H036	7SP14H037
El. napájanie	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
								

VÝKON

Výkonový rad	HP	10	12	14	16	18	20	22	24
Chladenie	kW	28	33.5	40	45	50.4	56	61.5	68
Vykurovanie	kW	31.5	37.5	45	50	56.5	63	69	73

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz

Chladenie	Nominálny príkon	kW	7.00	8.59	10.26	11.90	13.62	15.56	17.57	19.71
	Max. príkon	kW	14.38	14.73	16.91	22.68	22.10	25.19	30.56	37.47
	Nominálny prúd	A	11.56	14.19	16.94	19.66	22.50	25.69	29.02	32.55
	Max. prúd	A	23.68	25.1	28.40	36.80	36.15	41.10	49.65	60.45
Vykurovanie	Nominálny príkon	kW	7.08	8.72	10.71	12.05	13.95	15.95	18.16	19.47
	Max. príkon	kW	13.23	13.68	15.60	17.20	22.68	25.19	27.72	28.62
	Nominálny prúd	A	11.69	14.40	17.69	19.90	23.04	26.34	29.99	32.15
	Max. prúd	A	21.79	22.1	25.20	27.88	37.80	42.00	46.05	47.40
EER			4.00	3.90	3.90	3.78	3.70	3.60	3.50	3.45
Sezónna účinnosť SEER			6.93	6.8	6.44	5.97	6.12	5.91	5.81	5.65
COP			4.45	4.30	4.20	4.15	4.05	3.95	3.80	3.75
Sezónna účinnosť SCOP			5.05	4.9	4.69	4.15	4.21	4.15	3.93	3.81

PARAMETRE

Vzduchový výkon	Vykurovanie	m³/h	15000	15000	15000	15600	16200	16200	16200	16200
	Chladenie	m³/h	13200	13200	13200	14400	15000	15000	15000	15000
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	57	59	59.5	61	62	62	62	63
Akustický výkon		dB(A)	73	75	76	77	79	79	79	80
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	1350x1690x720	1350x1690x720	1350x1690x720	1350x1690x720	1350x2048x720	1350x2048x720	1350x2048x720	1350x2048x720
Typ chladiva/GWP			R410A/2088							
Výrobná náplň		kg	9.7	9.7	10	10	10	10	10	10
Hmotnosť (jednotka/balenie)		kg	276/301	276/301	279/304	321/346	335/360	335/360	359/384	359/384
Typ kompresora			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Potrubie	Priemer potrubia "kvapalina"		3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
	Priemer potrubia "plyn"		7/8"	1"	1"	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8	1"1/8
	Vyrovňovanie oleja		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Celková dĺžka potrubia	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Max. prevýšenie medzi vnút. a vonk. jed. [vonk. nad/pod vnút.]		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Max. prevýšenie medzi vnút. jed.		m	18	18	18	18	18	18	18	18
Externý statický tlak		Pa	82	82	82	82	82	82	82	82
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-5°/50°							
	Vykurovanie	°C	-23°/21°							
Počet pripojiteľných jednotiek			20	24	29	33	37	41	45	49

YDV FLOWLOGIC III

2-RÚRKOVÉ VRF

FLOWLOGIC III TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka		YDV735-H13	YDV800-H13	YDV850-H13	YDV904-H13	YDV950-H13	YDV1010-H13	
El. napájanie		3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	
Kombinácie		YDV335 / 7SP14H031	YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033	
		YDV400 / 7SP14H032	YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV504 / 7SP14H034	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	
								
VÝKON								
Výkonový rad	HP	26	28	30	32	34	36	
Chladenie	kW	73.5	80	85	90.4	95.4	101	
Vykurovanie	kW	82.5	90	95	101.5	106.5	113	
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz								
Chladenie	Nominálny príkon	kW	18.85	20.51	22.16	23.88	25.53	27.46
	Max. príkon	kW	31.64	33.81	39.59	39.00	44.78	47.87
	Nominálny prúd	A	31.12	33.88	36.60	39.43	42.16	45.35
	Max. prúd	A	53.5	56.80	65.20	64.55	72.95	77.90
Vykurovanie	Nominálny príkon	kW	19.44	21.43	22.76	24.66	26.00	28.00
	Max. príkon	kW	29.28	31.20	32.80	38.28	39.88	42.39
	Nominálny prúd	A	32.10	35.39	37.59	40.73	42.94	46.24
	Max. prúd	A	47.3	50.40	53.08	63.00	65.68	69.88
EER		3.90	3.90	3.84	3.79	3.74	3.68	
COP		4.24	4.20	4.17	4.12	4.10	4.04	
PARAMETRE								
Vzduchový výkon	Vykurovanie	m³/h	30000	30000	30600	31200	31480	31800
	Chladenie	m³/h	26400	26400	27600	28200	29400	29400
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	62	62.5	63	64	64.5	64.5
Akustický výkon		dB(A)	79	80	80	81	82	82
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	(1350x1690x720)x2	(1350x1690x720)x2	(1350x1690x720)x2	1350x1690x720 + 1350x2048x720	1350x1690x720 + 1350x2048x720	1350x1690x720 + 1350x2048x720
Typ chladiva/GWP			R410A/2088					
Výrobná náplň		kg	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10
Hmotnosť (jednotka/balenie)		kg	276/301 + 279/304	279/304 + 279/304	279/304 + 321/346	321/346 + 335/360	321/346 + 335/360	321/346 + 335/360
Typ kompresora			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Potrubie	Priemer potrubia "kvapalina"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Priemer potrubia "plyn"		1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
	Vyrovňovanie oleja		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Celková dĺžka potrubia	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Max. prevýšenie medzi vnút. a vonk. jed. (vonk. nad/pod vnút.)		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Max. prevýšenie medzi vnút. jed.		m	18	18	18	18	18	18
Externý statický tlak		Pa	82	82	82	82	82	82
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-5°/50°					
	Vykurovanie	°C	-23°/21°					
Počet pripojiteľných jednotiek			53	58	62	64	64	64

FLOWLOGIC III TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka	YDV1064-H13	YDV1120-H13	YDV1175-H13	YDV1240-H13	YDV1295-H13	YDV1360-H13
El. napájanie	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
Kombinácie	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037
	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037



VÝKON

Výkonový rad	HP	38	40	42	44	46	48
Chladenie	kW	106.4	112	117.5	124	129.5	136
Vykurovanie	kW	119.5	126	132	136	142	146

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz

Chladenie	Nominálny príkon	kW	29.18	31.11	33.13	35.27	37.28	39.42
	Max. príkon	kW	47.28	50.37	55.75	62.66	68.03	74.94
	Nominálny prúd	A	48.19	51.38	54.71	58.24	61.57	65.10
	Max. prúd	A	77.25	82.20	90.75	101.55	110.1	120.90
Vykurovanie	Nominálny príkon	kW	29.90	31.90	34.11	35.42	37.62	38.93
	Max. príkon	kW	47.87	50.37	52.91	53.81	56.34	57.24
	Nominálny prúd	A	49.38	52.68	56.33	58.49	62.14	64.30
	Max. prúd	A	79.80	84.00	88.05	89.40	93.45	94.80
EER			3.65	3.60	3.55	3.52	3.47	3.45
COP			4.00	3.95	3.87	3.84	3.77	3.75

PARAMETRE

Vzduchový výkon	Vykurovanie	m³/h	32400	32400	32400	32400	32400	32400
	Chladenie	m³/h	30000	30000	30000	30000	30000	30000
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	65	65	65	65.5	65.5	66
Akustický výkon		dB(A)	83	83	83	83	83	84
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2	(1350x2048x720) x2
Typ chladiva/GWP			R410A/2088					
Výrobná náplň		kg	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10	10+10
Hmotnosť (jednotka/balenie)		kg	(335/360)x2	(335/360)x2	335/360 + 359/384	335/360 + 359/384	(359/384)x2	359/384 + 359/384
Typ kompresora			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Potrubie	Priemer potrubia "kvapalina"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Priemer potrubia "plyn"		1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
	Vyrovnávanie oleja		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Celková dĺžka potrubia	m	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Max. prevýšenie medzi vnút. a vonk. jed. (vonk. nad/pod vnút.)		m	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40	50/40
Max. prevýšenie medzi vnút. jed.		m	18	18	18	18	18	18
Externý statický tlak		Pa	82	82	82	82	82	82
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-5°/50°					
	Vykurovanie	°C	-23°/21°					
Počet pripojiteľných jednotiek			64	64	64	64	64	64

YDV FLOWLOGIC III

2-RÚRKOVÉ VRF

FLOWLOGIC III TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka		YDV1408-H13	YDV1460-H13	YDV1514-H13	YDV1570-H13	
El. napájanie		3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové	
Kombinácie		YDV400 / 7SP14H032	YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033	YDV450 / 7SP14H033	
		YDV504 / 7SP14H034	YDV450 / 7SP14H033	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	
		YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	
						
VÝKON						
Výkonový rad	HP	50	52	54	56	
Chladenie	kW	140.8	146	151.4	157	
Vykurovanie	kW	158	163	169.5	176	
ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz						
Chladenie	Nominálny príkon	kW	37.50	39.37	41.08	43.02
	Max. príkon	kW	61.10	70.55	69.96	73.05
	Nominálny prúd	A	61.93	65.01	67.85	71.04
	Max. prúd	A	100.70	114.70	114.05	119.00
Vykurovanie	Nominálny príkon	kW	38.62	40.05	41.95	43.95
	Max. príkon	kW	60.96	59.59	65.07	67.57
	Nominálny prúd	A	63.77	66.14	69.28	72.58
	Max. prúd	A	100.80	97.76	107.68	111.88
EER		3.75	3.71	3.69	3.65	
COP		4.09	4.07	4.04	4.00	
PARAMETRE						
Vzduchový výkon	Vykurovanie	m³/h	47400	47400	48000	48000
	Chladenie	m³/h	43200	43800	44440	44440
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	66	66	66.5	66.5
Akustický výkon		dB(A)	84	84	85	85
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2	1350x1690x720 + (1350x2048x720)x2
Typ chladiva/GWP			R410A/2088			
Výrobná náplň		kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10
Hmotnosť (jednotka/balenie)		kg	279/304 + (335/360)x2	(321/346)x2 + 335/360	321/346 + (335/360)x2	321/346 + (335/360)x2
Typ kompresora			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Potrubie	Priemer potrubia "kvapalina"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	
	Priemer potrubia "plyn"	1"1/2	1"1/2	1"1/2	1"5/8	
	Vyrovňavanie oleja	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	
	Celková dĺžka potrubia	m	1000	1000	1000	1000
Max. prevýšenie medzi vnút. a vonk. jed. (vonk. nad/pod vnút.)		m	50/40	50/40	50/40	50/40
Max. prevýšenie medzi vnút. jed.		m	18	18	18	18
Externý statický tlak		Pa	82	82	82	82
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-5°/50°			
	Vykurovanie	°C	-23°/21°			
Počet pripojiteľných jednotiek			64	64	64	64

FLOWLOGIC III TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka	YDV1624-H13	YDV1680-H13	YDV1735-H13	YDV1800-H13
El. napájanie	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
Kombinácie	YDV504 / 7SP14H034	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035
	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035
	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037
				

VÝKON

Výkonový rad	HP	58	60	62	64
Chladenie	kW	162.4	168	173.5	180
Vykurovanie	kW	182.5	189	195	199

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz

Chladenie	Nominálny príkon	kW	44.73	46.67	48.68	50.82
	Max. príkon	kW	72.47	75.56	80.93	87.84
	Nominálny prúd	A	73.88	77.07	80.40	83.93
	Max. prúd	A	118.35	123.30	131.85	142.65
Vykurovanie	Nominálny príkon	kW	45.85	47.85	50.06	51.37
	Max. príkon	kW	73.05	75.56	78.09	78.99
	Nominálny prúd	A	75.72	79.02	82.67	84.83
	Max. prúd	A	121.80	126.00	130.05	131.40
EER			3.63	3.60	3.56	3.54
COP			3.98	3.95	3.90	3.87

PARAMETRE

Vzduchový výkon	Vykurovanie	m³/h	48600	48600	48600	48600
	Chladenie	m³/h	45000	45000	45000	45000
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	67	67	67	67
Akustický výkon		dB(A)	85	85	85	85
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 2 + (1350x2048x720)	(1350x2048x720) x 3
Typ chladiva/GWP			R410A/2088			
Výrobná náplň		kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10
Hmotnosť (jednotka/balenie)		kg	(335/360)x3	(335/360)x3	(335/360)x2 + (359/384)	(335/360)x2 + 359/384
Typ kompresora			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Potrubie	Priemer potrubia "kvapalina"		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
	Priemer potrubia "plyn"		1"5/8	1"5/8	1"5/8	1"5/8
	Vyrovňavanie oleja		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Celková dĺžka potrubia	m	1000	1000	1000	1000
Max. prevýšenie medzi vnút. a vonk. jed. (vonk. nad/pod vnút.)		m	50/40	50/40	50/40	50/40
Max. prevýšenie medzi vnút. jed.		m	18	18	18	18
Externý statický tlak		Pa	82	82	82	82
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-5°/50°			
	Vykurovanie	°C	-23°/21°			
Počet pripojiteľných jednotiek			64	64	64	64

YDV FLOWLOGIC III

2-RÚRKOVÉ VRF

FLOWLOGIC III TECHNICKÉ ÚDAJE

Vonkajšia jednotka	YDV1855-H13	YDV1920-H13	YDV1975-H13	YDV2040-H13
El. napájanie	3-fázové	3-fázové	3-fázové	3-fázové
Kombinácie	YDV560 / 7SP14H035	YDV560 / 7SP14H035	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037
	YDV615 / 7SP14H036	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037
	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037	YDV680 / 7SP14H037
				

VÝKONOVÉ ÚDAJE

Výkonový rad	HP	66	68	70	72
Chladiaci výkon	kW	185.5	192	197.5	204
Vykurovací výkon	kW	205	209	215	219

ELEKTRICKÉ NAPÁJANIE 3~400V/50Hz

El. napájanie			3P/380-400V/50-60Hz/N			
Chladenie	Nominálny príkon	kW	52.84	54.98	56.99	59.13
	Max. príkon	kW	93.22	100.13	105.50	112.41
	Nominálny prúd	A	87.26	90.79	94.12	97.65
	Max. prúd	A	151.2	162.00	170.55	181.35
Vykurovanie	Nominálny príkon	kW	53.57	54.88	57.09	58.40
	Max. príkon	kW	81.53	82.43	84.96	85.86
	Nominálny prúd	A	88.48	90.64	94.29	96.45
	Max. prúd	A	135.45	136.80	140.85	142.20
EER			3.51	3.49	3.47	3.45
COP			3.83	3.81	3.77	3.75

PARAMETRE

Vzduchový výkon	Vykurovanie	m³/h	48600	48600	48600	48600
	Chladenie	m³/h	45000	45000	45000	45000
Akustický tlak Lp (1m)		dB(A)	67	67.5	67.5	68
Akustický výkon		dB(A)	85	86	86	86
Rozmery (šírka x výška x hĺbka)		mm	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3	(1350x2048x720) x 3
Typ chladiva/GWP			R410A/2088			
Výrobná náplň		kg	10+10+10	10+10+10	10+10+10	10+10+10
Hmotnosť (jednotka/balenie)		kg	335/360 + (359/384)x2	335/360 + (359/384)x2	(359/384)x3	(359/384)x3
Typ kompresora			Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Potrubie	Priemer potrubia "kvapalina"		7/8"	7/8"	7/8"	7/8"
	Priemer potrubia "plyn"		1"3/4	1"3/4	1"3/4	1"3/4
	Vyrovňovanie oleja		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Celková dĺžka potrubia	m	1000	1000	1000	1000
Max. prevýšenie medzi vnút. a vonk. jed. (vonk. nad/pod vnút.)		m	50/40	50/40	50/40	50/40
Max. prevýšenie medzi vnút. jed.		m	18	18	18	18
Externý statický tlak		Pa	82	82	82	82
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-5°/50°			
	Vykurovanie	°C	-23°/21°			
Počet pripojiteľných jednotiek			64	64	64	64