

SERIE UNI DC INVERTER

PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY

ASF-18AIA

ASF-24AIA

ASF-36AIA

ASF-42AIA

KAZETOVÉ JEDNOTKY

ASC-18AIA

ASC-24AIA

ASC-36AIA

ASC-42AIA

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

ASD-18AIA

ASD-24AIA

ASD-36AIA

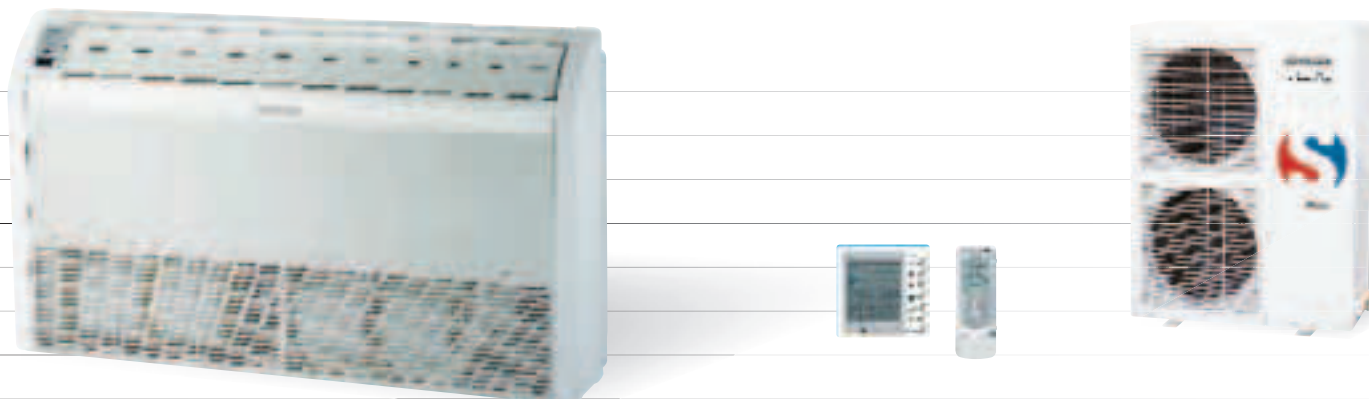
ASD-42AIA



PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY



DC INVERTER



VLASTNOSTI PODSTROPNĚ-PARAPETNÍCH JEDNOTEK SERIE UNI DC INVERTER

Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart
Super tichý provoz

ŘADA			UNI DC INVERTER PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ				
MODEL-vnitřní jednotka			ASF-18AIA	ASF-24AIA	ASF-36AIA	ASF-36AIA	ASF-42AIA
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-18AIA WK	ASGE-24AIA WK	ASGE-36AIA WK	ASGE-36AIA-3 WK	ASGE-42AIA-3 WK
Výkon	chlazení	kW	5,3 (1,3-5,5)	7,0 (3,0-7,8)	10,5 (3,5-13,0)	10,5 (3,5-13,0)	11,3 (3,5-13,0)
	topení	kW	6,2 (1,5-6,6)	8,0 (2,4-8,5)	11,2 (3,5-12,5)	11,2 (3,5-12,5)	12,5 (3,5-14,2)
Frekvence/Napětí - vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Frekvence/Napětí - venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1,7 (0,6-1,8)/1,7 (0,5-1,9)	2,2 (0,9-2,5)/2,2 (0,8-2,8)	3,3 (1,1-4,0)/3,1 (1,0-3,8)	3,3 (1,1-4,0)/3,1 (1,0-3,8)	3,5 (1,1-4,3)/3,5 (1,0-3,9)
Provozní proud chlazení/topení	A		11,50/11,00	15,00/15,80	20,10/19,70	8,20/8,10	9,40/9,40
EER/COP	W/W		3,21/3,62	3,21/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		45/42/39	52/49/46	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	57	59	61	61	61
Cirkulace vzduchu	m ³ /h		900/800/700	1200/1050/900	2000/1630/1520	2000/1630/1520	2000/1630/1520
Odvlhčování	l/h		0,9	1,1	1,7	1,7	1,9
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,4	R410A/2,4	R410A/3,8	R410A/3,8	R410A/3,8
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16
Délka trubek	max	m	20	30	30	30	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		1220×225×700	1220×225×700	1420×245×700	1420×245×700	1420×245×700
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		955×700×396	980×790×427	1107×1100×440	1107×1100×440	1107×1100×440
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		42/46	43/65	43/89	53/88	55/88
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	topení	°C	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24	-15~ 24

Data jsou měřena za následujících podmínek: Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Hladina hluku je testován v bezdovukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.
Hodnoty příkonu za standardních podmínek.

KAZETOVÉ JEDNOTKY



DC INVERTER

ASC-36AIA



ASC-18AIA



SERIE UNI DC INVERTER

VLASTNOSTI KAZETOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI DC INVERTER

- Antikorozní vlastnosti výměníků
- Výkonný kompresor japonské technologie
- Záruční doba 3 roky
- Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
- Autorestart
- 3-D spirálový ventilátor
- Čerpadlo kondenzátu

ŘADA			UNI DC INVERTER KAZETY					
MODEL-vnitřní jednotka			ASC-18AIA	ASC-24AIA	ASC-36AIA	ASC-36AIA	ASC-42AIA	
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-18AIA WK	ASGE-24AIA WK	ASGE-36AIA WK	ASGE-36AIA-3 WK	ASGE-42AIA-3 WK	
Výkon	chlazení	kW	5,3 (1,9-5,5)	7,0 (2,4-8,3)	10,0 (3,0-11,5)	10,0 (3,0-11,5)	11,0 (3,5-13,0)	
	topení	kW	6,2 (1,5-6,6)	8,0 (2,4-8,5)	11,0 (3,5-12,8)	11,0 (3,5-12,8)	12,0 (3,8-14,5)	
Frekvence/Napětí - vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	
Frekvence/Napětí - venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	
Příkon chlazení/topení	W		1,7 (0,6-1,8)/1,7 (0,5-2,0)	2,2 (0,9-2,5)/2,2 (0,8-2,8)	3,1 (1,0-4,2)/3,1 (0,9-3,5)	3,1 (1,0-4,2)/3,1 (0,9-3,5)	3,4(1,0-4,3)/3,3 (0,9-4,0)	
Provozní proud chlazení/topení	A		11,50/11,00	15,00/15,80	20,10/19,70	8,20/8,10	9,40/9,40	
EER/COP	W/W		3,21/3,62	3,21/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		47/45/43	51/49/48	51/49/48	53/51/48	53/51/48	
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	57	59	61	61	61	
Cirkulace vzduchu	m³/h		1180/1080/1000	1400/1270/1170	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500	
Odvlhčování	l/h		1,4	2,0	2,7	2,7	2,9	
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,4	R410A/2,4	R410A/3,8	R410A/3,8	R410A/3,8	
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10	
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16	
Délka trubek	max	m	20	30	30	30	50	
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30	
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		840×240×840	840×240×840	840×320×840	840×320×840	840×320×840	
Rozměry (š x v x h)-panel	mm		950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	950×60×950	
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		955×700×396	980×790×427	1107×1100×440	1107×1100×440	1107×1100×440	
Hmotnost netto vnitřní/panel/venk	kg		27/6,5/46	27/6,5/65	36/6,5/89	36/6,5/88	36/6,5/88	
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

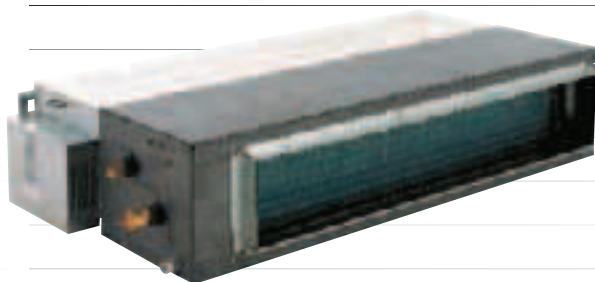
Data jsou měřena za následujících podmínek: Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Hladina hluku je testován v bezozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.
Hodnoty příkonu za standardních podmínek.

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



DC INVERTER

ASD-36AIA



ASD-18AIA



VLASTNOSTI KANÁLOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI DC INVERTER

Antikorozní vlastnosti výměníků
Výkonný kompresor japonské technologie
Záruční doba 3 roky
Chladivo R410A ohleduplné k životnímu prostředí
Autorestart

ŘADA			UNI DC INVERTER KANÁLOVKY					
MODEL-vnitřní jednotka			ASD-18AIA	ASD-24AIA	ASD-36AIA	ASD-36AIA	ASD-42AIA	
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-18AIA WK	ASGE-24AIA WK	ASGE-36AIA WK	ASGE-36AIA-3 WK	ASGE-42AIA-3 WK	
Výkon	chlazení	kW	5,3 (1,6-5,8)	7,0 (2,0-7,7)	10,0 (3,5-1,15)	10,0 (3,5-1,15)	11,0 (3,5-13,0)	
	topení	kW	6,2 (1,4-6,5)	7,5 (2,4-8,0)	11,0 (3,8-12,8)	11,0 (3,8-12,8)	12,0 (3,8-14,5)	
Frekvence/Napětí - vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	
Frekvence/Napětí - venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	
Příkon chlazení/topení	W		1,7 (0,6-1,8)/1,7 (0,5-1,9)	2,2 (0,9-2,5)/2,1 (0,8-2,7)	3,1 (1,4-4,1)/3,5 (1,2-3,7)	3,1 (1,4-4,1)/3,5 (1,2-3,7)	3,4 (1,3-4,5)/3,3 (1,2-4,1)	
Provozní proud chlazení/topení	A		11,50/11,00	15,00/14,10	20,10/19,70	8,20/8,10	9,40/9,40	
EER/COP	W/W		3,21/3,62	3,21/3,62	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		42/38/36	47/44/42	53/50/46	53/50/46	53/50/46	
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	57	59	61	61	61	
Cirkulace vzduchu	m³/h		1180/1080/1000	1400/1270/1170	1660/1570/1500	1660/1570/1500	1660/1570/1500	
Odvlhčování	l/h		1,5	1,8	2,7	2,7	2,8	
Externí statický tlak	Pa		25	25	37	37	37	
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,4	R410A/2,4	R410A/3,8	R410A/3,8	R410A/3,8	
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10	¾ / 10	
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16	¾ / 16	
Délka trubek	max	m	20	30	30	30	50	
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30	
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		980x266x721	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x290x775	
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		955x700x396	980x790x427	1107x1100x440	1107x1100x440	1107x1100x440	
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		34/46	37/65	57/89	57/88	57/88	
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

Data jsou měřena za následujících podmínek: Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Hladina hluku je testován v bezozvukové komoře, hodnoty ve skutečnosti mohou být ovlivněny místními podmínkami.
Hodnoty příkonu za standardních podmínek.