

SERIE UNI ON/OFF

PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY

ASFU-09A
ASFU-12A
ASFU-18A
ASFU-24A
ASFU-36A
ASFU-42A
ASFU-48AN
ASF-60A

KAZETOVÉ JEDNOTKY

ASCU-12A
ASCU-18A
ASCU-24A
ASCU-36A
ASCU-42A
ASCU-48AN

KANÁLOVÉ JEDNOTKY

ASDU-09A
ASDU-12A
ASDU-18A
ASDU-24A
ASDU-36A
ASDU-42A
ASDU-48AN
ASDU-60A



PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ JEDNOTKY



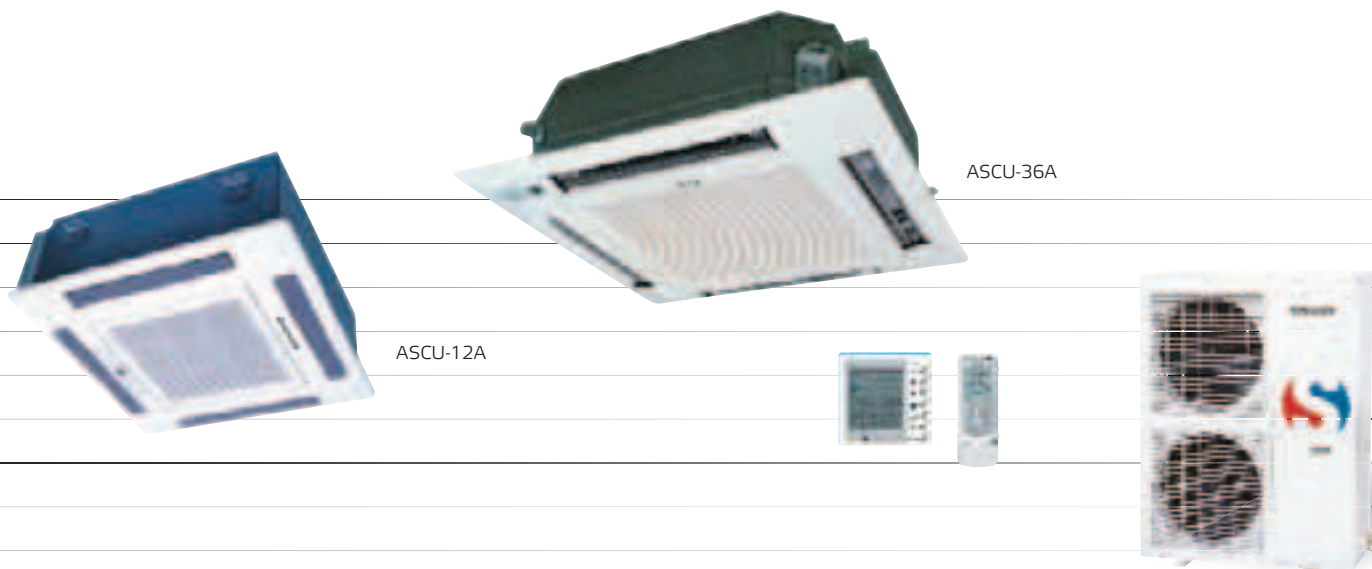
VLASTNOSTI PODSTROPNĚ-PARAPETNÍCH JEDNOTEK SERIE UNI ON/OFF

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

ŘADA			UNI ON/OFF PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ							
MODEL-vnitřní jednotka			ASFU-09A	ASFU-12A	ASFU-18A	ASFU-24A	ASFU-36A	ASFU-42A	ASFU-48AN	ASF-60A
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-09A WK	ASGE-12A WK	ASGE-18A WK	ASGE-24A WK	ASGE-36A WK	ASGE-42A WK	ASGE-48AN WK	ASF-60A
Výkon	chlazení	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	13,2	17
	topení	kW	2,9	3,6	5,7	8,0	10,8	14,0	14,5	20
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50
Frekvence/Napětí -venkovní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	-
Příkon chlazení/topení	W		1000/1000	1170/1100	2030/2070	2610/2590	3600/3300	4800/4700	5000/4800	6625/7363
Provozní proud chlazení/topení	A		4,28/4,45	5,40/5,05	9,30/9,50	11,80/11,70	6,70/6,00	8,70/8,50	11,00/10,5	11,40/11,90
EER/COP	W/W		2,60/2,85	2,99 / 3,27	2,46 / 2,75	2,68 / 3,09	2,72 / 3,27	2,50 / 2,98	2,30 / 2,67	2,7 / 2,6
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		47/44/41	46/44/41	54/50/46	50/48/46	54/51/48	54/51/48	58/55/51	47/46/44
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	59
Cirkulace vzduchu	m³/h		550	550	700	1170	1800	1800	2100	2000
Odvlhčování	l/h		0,6	1,2	1,8	2,7	2,8	2,8	4,3	6
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A/1,1	R410A/1,0	R410A/1,5	R410A/2,2	R410A/3,2	R410A/3,55	R410A/3,8	R410A/3,2
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6	¾ / 10	½ / 12	½ / 12	½ / 12	½ / 12
	str.plyn	inch / mm	¾ / 10	½ / 12	½ / 12	¾ / 16	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Délka trubek	max	m	20	20	20	30	50	50	50	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30	30	30	25
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		836x695x238	836x695x238	836x695x238	1300x600x188	1590x695x238	1590x695x238	1590x695x238	1670x680x240
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		848x540x320	848x540x320	848x540x320	1018x700x412	1018x840x412	950x1250x412	1032x1250x412	900x340x1167
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		27/32	27/32	32/40	32/59	42/90	42/112	48/112	46/91
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	21 ~ 43
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-5 ~ 24

Data jsou měřena za následujících podmínek:
Délka potrubí: 5m | Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Topení: vnitřní teplota: 20°C DB/15°C WB, vnější teplota: 7°C DB/6°C WB

KAZETOVÉ JEDNOTKY



SERIE UNI ON/OFF

VLASTNOSTI KAZETOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI ON/OFF

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 ON/OFF KAZETY					
MODEL-vnitřní jednotka			ASCU-12A	ASCU-18A	ASCU-24A	ASCU-36A	ASCU-42A	ASCU-48AN
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-12A WK	ASGE-18A WK	ASGE-24A WK	ASGE-36A WK	ASGE-42A WK	ASGE-48AN WK
Výkon	chlazení	kW	3,5	5,0	6,8	10,0	12,0	13,2
	topení	kW	3,6	5,7	7,5	11,0	14,0	14,5
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	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	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1170/1100	2000/1900	2620/2500	3600/3100	4800/5000	4800/5200
Provozní proud chlazení/topení	A		5,40/5,05	9,00/8,70	11,90/11,40	6,70/5,70	8,70/8,50	10,50/11,30
EER / COP	W/W		3,15 / 3,2	2,62 / 3,05	2,84 / 3,2	2,78 / 3,55	2,6 / 3,1	2,75 / 2,79
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		47/45/43	47/45/43	47/45/43	53/51/48	53/51/48	53/51/48
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	56	56	59	60	60	63
Cirkulace vzduchu	m³/h		550	600	1180	1600	1650	1660
Odvlhčování	l/h		0,8	1,8	2,7	3,3	4	4,9
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A / 1,0	R410A / 1,5	R410A / 2,2	R410A / 3,2	R410A / 3,6	R410A / 3,8
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	¾ / 10	½ / 12	½ / 12	½ / 12
	str.plyn	inch / mm	½ / 12	½ / 12	¾ / 16	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Délka trubek	max	m	20	20	30	50	50	50
Převýšení	max	m	15	15	15	30	30	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		600x230x600	600x230x600	840x260x840	840x320x840	840x320x840	840x320x840
Rozměry (š x v x h)-panel	mm		650x50x650	650x50x650	950x60x950	950x60x950	950x60x950	950x60x950
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		848x540x320	848x540x320	1018x755x412	1018x840x412	950x1250x412	1032x412x1250
Hmotnost netto vnitřní/panel/venk	kg		20 / 5,0 / 32	20 / 5,0 / 40	30 / 6,5 / 59	38 / 6,5 / 90	38 / 6,5 / 112	32 / 6,5 / 112
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Data jsou měřena za následujících podmínek:

Délka potrubí: 5m | Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB

Topení: vnitřní teplota: 20°C DB/15°C WB, vnější teplota: 7°C DB/6°C WB

KANÁLOVÉ JEDNOTKY



ASDU-60A



ASDU-12A



VLASTNOSTI KANÁLOVÝCH JEDNOTEK SERIE UNI ON/OFF

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

ŘADA			UNI ON/OFF KANÁLOVKY							
MODEL-vnitřní jednotka			ASDU-09A	ASDU-12A	ASDU-18A	ASDU-24A	ASDU-36A	ASDU-42A	ASDU-48AN	ASDU-60A
MODEL-venkovní jednotka			ASGE-09A WK	ASGE-12A WK	ASGE-18A WK	ASGE-24A WK	ASGE-36A WK	ASGE-42A WK	ASGE-48AN WK	ASGE-60A WK
Výkon	chlazení	kW	2,6	3,5	5,0	7,0	9,8	12,0	13,2	16,0
	topení	kW	2,9	3,6	5,7	8,0	11,0	14,0	14,5	18,5
Frekvence/Napětí -vnitřní	V / Hz		220-240/50	220-240/50	220-240/50	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	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
Příkon chlazení/topení	W		1000/970	1200/1100	2100/1800	2660/2510	4000/3500	5300/4900	5100/4600	6500/5500
Provozní proud chlazení/topení	A		4,39/4,28	5,40/5,09	9,40/8,04	12,10/11,40	7,00/6,30	9,60/8,90	10,50/9,80	11,80/10,00
EER / COP	W/W		2,60 / 2,94	2,92 / 3,27	2,38 / 3,17	2,63 / 3,19	2,45 / 3,14	2,6 / 2,86	2,41 / 2,87	2,46 / 3,36
Hladina hluku vnitřní j.	dB(A)		37/36/24	40/38/36	42/40/38	47/44/42	50/48/46	50/48/46	53/50/46	53/50/48
Hladina hluku venkovní j.	max	dB(A)	55	56	56	59	60	60	63	64
Cirkulace vzduchu	m³/h		550	600	840	1400	2000	2000	2300	2500
Externí statický tlak	Pa		25	25	25	25	37	50	50	50
Odvlhčování	l/h		1,0	1,3	1,9	2,4	2,9	2,7	3,7	4,7
Chladivo	typ / náplň (kg)		R410A / 1,1	R410A / 1,0	R410A / 1,5	R410A / 2,2	R410A / 3,2	R410A / 3,6	R410A / 3,8	R410A / 5,0
Průměr trubek	str.kap.	inch / mm	¼ / 6	¼ / 6	¼ / 6	¾ / 10	½ / 12	½ / 12	½ / 12	½ / 12
	str.plyn	inch / mm	¾ / 10	½ / 12	½ / 12	¾ / 16	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19	¾ / 19
Délka trubek	max	m	20	20	20	30	50	50	50	50
Převýšení	max	m	15	15	15	15	30	30	30	30
Rozměry (š x v x h)-vnitřní j.	mm		913x220x680	913x220x680	1012x266x736	1270x268x530	1226x290x775	1226x290x775	1226x290x775	1226x815x330
Rozměry (š x v x h)-venkovní j.	mm		820x540x320	820x540x320	820x540x320	1018x695x412	1018x840x412	1018x700x412	1032x1250x412	1032x412x1250
Hmotnost netto vnitřní/venkovní	kg		24 / 32	25 / 32	34 / 40	37 / 59	54 / 90	57 / 112	57 / 112	66 / 123
Rozsah provozních teplot	chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	topení	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Data jsou měřena za následujících podmínek:
Délka potrubí: 5m | Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB/19°C WB, vnější teplota: 35°C DB/24°C WB
Topení: vnitřní teplota: 20°C DB/15°C WB, vnější teplota: 7°C DB/6°C WB