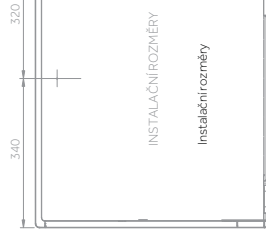
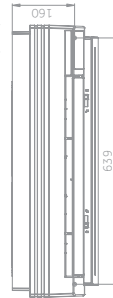
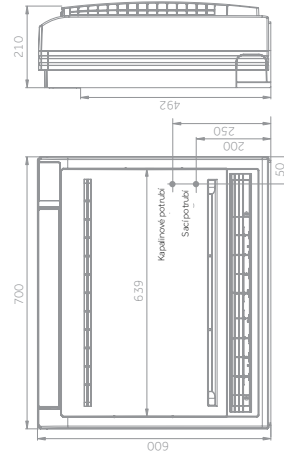




AF25 - AF35 - AF42 - AF50



INSTALACNÍ ROZMĚRY

Instalační rozměry

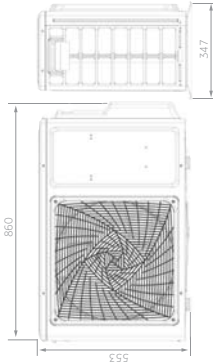


2.5 kW - 4.2 kW

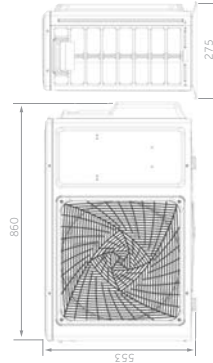
5.0 kW

LUXUSNÍ MATNÝ DESIGN

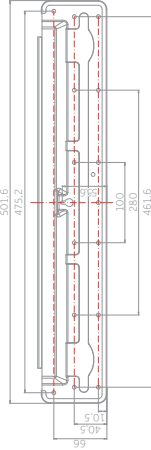
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



Instalační rozměry



A++ / A+

Tichý provoz

Dva výstupy vzduchu

Kompaktní konstrukce

Wi-Fi ovládní

56°C Steri-Clean

Detektor uniků chladiva R32

Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce

- Funkce spánku pro tichý provoz
- Wi-Fi hOn
- 56°C Steri-Clean

- Detektor uniků chladiva R32
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

Standard YR-HQ801

Tichý provoz

Dva výstupy vzduchu

Kompaktní konstrukce

Wi-Fi ovládní

56°C Steri-Clean

Detektor uniků chladiva R32

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce

- Funkce spánku pro tichý provoz
- Wi-Fi hOn
- 56°C Steri-Clean

- Detektor uniků chladiva R32
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

VNITŘNÍ LEDNĚNKA		AF25S2SD1FAID	AF35S2SD1FAID	AF42S2SD1FAID	AF50S2SD1FAID	Do výhledu	
VEVKOVNÍ L. STANDARD	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SM1FA-2	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
VEVKOVNÍ L. NORDIC	Model	1U25S2SM1FA-1	1U35S2SM1FA-1	1U42S2SM1FA	1U50S2SM1FA-1	450/400/550/300/250	500/450/400/350/300
SOUPRAVA STANDARD	Model	HFU-25S2D/R3(D/B)	HFU-35S2D/R3(D/B)	HFU-42S2D/R3(D/B)	HFU-50S2D/R3(D/B)	580/550/480/430/380	600/550/500/450/400
Technická specifikace							
Chladič výkon	nom (min-max)	2,50(0,80-3,20)	3,40(1,00-4,00)	4,20(1,40-4,50)	5,0(1,80-5,20)	61	58
Topný výkon	nom (min-max)	3,00(0,80-3,80)	3,50(1,00-4,50)	4,70(1,40-5,00)	5,40(1,80-5,60)	46/37/25/20	46/37/33/28
Příkon při chlazení	nom (min-max)	0,65(0,20-1,30)	0,94(0,30-1,50)	1,30(0,50-1,60)	1,59(0,70-1,70)	700x210x600	700x210x600
Příkon při vytápění	nom (min-max)	0,80(0,30-1,60)	0,94(0,50-1,60)	1,50(0,60-1,90)	1,67(0,70-2,10)	783x303x695	783x303x695
Energetická třída	EER	3,80	3,60	3,23	3,23	16,5/18,5	16,5/18,5
Chladič výkon Pdesign	COP	3,73	3,73	3,11	3,24	1/220-240/50	1/220-240/50
Topný výkon Pdesign	35°C	2,50	3,40	4,10	5,00	3 x 1,5	3 x 1,5
Energetická třída	(-10 °C)	2,40	2,90	3,20	3,40	4 x 1,0	4 x 1,0
SEER	8,00(A++)	7,50(A++)	7,00(A++)	6,30(A++)	6,30(A++)	46	61
SCOP	4,20(A+)	4,20(A+)	4,00(A+)	4,05(A+)	4,05(A+)	8,0	9,5
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	107	157	208	278	2,0	2,0
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	798	962	1115	1392	1/220-240/50	1/220-240/50
Vnitřní jednotka							
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50	1/220-240/50
Příkon vzduchu	m³/h	450/400/550/300/250	500/450/400/350/300	580/550/480/430/380	600/550/500/450/400	58	58
Hladina aku. výkonu Lw	dB	52	55	58	61	46/37/33/28	50/42/37/32
Hladina aku. výkonu Lp	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28	50/42/37/32	700x210x600	700/210/600
Provozní rozměry	ŠxHxV	700x210x600	700x210x600	700x210x600	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Provozní rozměry	ŠxHxV	783x303x695	783x303x695	783x303x695	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
Provozní / přepravní hmotnost	kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5	1/220-240/50	1/220-240/50
Vevkovní jednotka							
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	3 x 1,5	3 x 1,5
Napájecí kabel	N x mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	4 x 1,0	4 x 1,0
Komunikační kabel	N x mm²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	61	65
Hladina aku. výkonu	dB	59	47	46	53	8,0	8,0
Hladina aku. výkonu Lp 1m	dB(A)	47	47	46	53	2,0	2,0
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	8,0	9,5	9,5	13	800x275x553	800x275x553
Provozní proud chlazení / vytápění	A	2,0	2,0	2,0	2,0	902x375x605	940x390x625
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820/303/643	31,5/34,0	35,7/38,5
Převodní rozměry	ŠxHxV	800x275x553	800x275x553	800x275x553	820/303/643	Rotační inverter	Rotační inverter
Převodní rozměry	ŠxHxV	902x375x605	902x375x605	902x375x605	940/390/697	R32	R32
Provozní / přepravní hmotnost	kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	35,7/38,5	6,53(1/4)	6,53(1/4)
Typ kompresoru	Instalace	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	9,52(1/8)	9,52(1/8)
Chladičvo							
Kapalinnové potrubí	Ø	6,53(1/4)	6,53(1/4)	6,53(1/4)	6,53(1/4)	7	7
Sací potrubí	Ø	9,52(1/8)	9,52(1/8)	9,52(1/8)	9,52(1/8)	20	20
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	7	7	7	7	10	10
Max. délka potrubí	m	20	20	20	20	0,78	0,94
Max. převýšení vnitřní / venkovní	m	10	10	10	15	0,43	0,63
Předplněné množství chladiva	kg	0,63	0,78	0,94	1,1	20	20
Ekvivalent CO2	TCO2eq	0,63	0,78	0,94	1,1	min-max	min-max
Doplnění chladiva	g/m	0,43	0,53	0,63	0,74	-20-43	-20-43
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	°C	20	20	20	20	°C	°C
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	°C	-20-43	-20-43	-20-43	-20-43		