

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)

## NÍZKOTLAKÁ

- CL09F / CL12F / CL18F / CL24F



UUA1.U10

UUB1.U20

UUC1.U40



KOMBINACE				09	12	18	24
Výkon	Chlazení	Min ~ Nom ~ Max	kW	1,5 / 2,5 / 3,2	1,5 / 3,4 / 4,7	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 7,8
	Topení	Min ~ Nom ~ Max	kW	1,8 / 3,2 / 4,0	1,8 / 4,0 / 4,9	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0
Příkon (Set)	Chlazení	Min ~ Nom ~ Max	kW	0,30 / 0,67 / 0,93	0,33 / 1,06 / 1,84	0,3 / 1,35 / 1,89	0,4 / 2,03 / 2,84
	Topení	Min ~ Nom ~ Max	kW	0,38 / 0,75 / 1,63	0,33 / 1,08 / 1,63	0,4 / 1,77 / 2,48	0,4 / 2,13 / 3,30
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	3,0	4,7	7,5	9,0
	Topení	Nom	A	3,3	4,8	8,3	9,4
EER / COP			kWh/kWh	3,80 / 4,30	3,20 / 3,70	3,71 / 3,28	3,35 / 3,52
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,1 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 3,9	6,2 / 3,9
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	2,5	3,4	5	6,8
	Topení @ -10 °C		kW	2,9	2,9	4,1	5,4
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	143 / 1 015	213 / 1 068	287 / 1 472	384 / 1 938
Odvlhčení			l/h	0,2	0,8	1,6	2,5
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	49 / 52	49 / 52	47 / 52	48 / 52
ODU Akustický tlak	Chlazení	Nom	dB(A)	65	65	63	65
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min ~ Max	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-20 ~ 50
	Topení	Min ~ Max	°C	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18	-20 ~ 18
VNITŘNÍ				CL09FN50	CL12FN50	CL18FN60	CL24FN30
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	21 / 15 / 13	21 / 15 / 13	100 / 90 / 80	150 / 130 / 110
Průtok vzduchu		H / M / L	m³/min	11,5 / 9,5 / 8	11,5 / 9,5 / 8	15 / 12 / 10	20 / 16 / 12
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	900 × 190 × 460	900 × 190 × 460	1 100 × 190 × 460	1 100 × 190 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	18,0	18,0	20,9	26,0
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	35 / 30 / 27	35 / 30 / 27	34 / 31 / 29	39 / 35 / 32
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	55	55	56	58
Propojovací dimenze	Kondenzát	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUA1.U10	UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Doporučené jištění		Min	A	15	20	25	
Napájecí kabel			No × mm²	3C × 2,5	3C × 2,5	3C × 2,5	
Rozměry	Net	š × v × h	mm	770 × 545 × 288	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	
Hmotnost	Net		kg	33,3	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	R32	
Chladivo	GWP (Global Warming Potential)		-	675	675	675	
	Předplněné množství		kg	1,0	1,2	1,9	
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0,675	0,81	1,283	
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	20	20	40	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m³/min × No.	28 × 1	50 × 1	58 × 1	
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50	
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	30	