

## KANÁLOVÉ JEDNOTKY



## STANDARD INVERTER (R32)

## STŘEDOTLAKÁ

- CM18F / CM24F / UM30F



UUB1.U20

UUC1.U40



KOMERČNÍ

SINGLE SPLIT

KOMBINACE				18	24	30
Výkon	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	2,0 / 5,0 / 5,8	2,7 / 6,8 / 8,0	3,1 / 7,8 / 9,0
	Topení	Min - Nom - Max	kW	2,3 / 5,8 / 6,7	3,0 / 7,5 / 9,0	3,6 / 9,0 / 10,1
Příkon (Set)	Chlazení	Min - Nom - Max	kW	0,30 / 1,33 / 1,86	0,40 / 1,95 / 2,69	0,40 / 2,23 / 3,03
	Topení	Min - Nom - Max	kW	0,40 / 1,76 / 2,46	0,50 / 2,27 / 3,29	0,50 / 2,64 / 3,33
Provozní proud	Chlazení	Nom	A	7,4	8,7	9,9
	Topení	Nom	A	8,3	10,1	11,7
EER / COP			kWh/kWh	3,75 / 3,30	3,49 / 3,31	3,50 / 3,41
SEER / SCOP			kWh/kWh	6,4 / 4,1	6,6 / 3,9	6,1 / 4,0
Příkon	Chlazení @ 35 °C		kW	5	6,8	7,8
	Topení @ -10 °C		kW	4,1	5,4	5,4
Energetická třída	Chlazení / Topení		-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+
Roční spotřeba energie	Chlazení / Topení		kWh	273 / 1 400	361 / 1 938	448 / 1 890
Odvlhčení			l/h	1,2	2,6	2,4
ODU Akustický tlak	Chlazení / Topení	Nom	dB(A)	47 / 52	48 / 52	50 / 52
ODU Akustický výkon	Chlazení	Nom	dB(A)	63	65	68
Propojovací dimenze	Kapalina		mm (inch)	Φ 6,35 (1/4)	Φ 9,52 (3/8)	Φ 9,52 (3/8)
	Plyn		mm (inch)	Φ 12,7 (1/2)	Φ 15,88 (5/8)	Φ 15,88 (5/8)
	Způsob připojení		-	Pertl	Pertl	Pertl
Provozní rozsah (Venkovní)	Chlazení	Min - Max	°C	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Topení	Min - Max	°C	-20 - 18	-20 - 18	-20 - 18
VNITŘNÍ				CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Příkon (IDU)		H / M / L	W	150 / 130 / 110	180 / 150 / 130	220 / 200 / 180
Průtok vzduchu		H / M / L	m <sup>3</sup> /min	16,5 / 14,5 / 13	18 / 16,5 / 14,5	22 / 20 / 18
Rozměry	Tělo	š × v × h	mm	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700	900 × 270 × 700
Hmotnost	Tělo		kg	24,6	24,6	26,2
Akustický tlak	Chlazení	H / M / L	dB(A)	34 / 32 / 30	35 / 34 / 32	37 / 35 / 34
Akustický výkon	Chlazení	Max.	dB(A)	59	60	62
Propojovací dimenze	Kondenzát (gravitačně)	O.D. / I.D.	mm	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4	Φ 25,4 / 19,4
	Kondenzát (s čerpadlem)	O.D. / I.D.	mm	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0	Φ 32,0 / 26,0
VENKOVNÍ				UUB1.U20	UUC1.U40	
Napájení			φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	
Doporučené jističení		Min	A	20	25	
Napájecí kabel			No × mm <sup>2</sup>	3C × 2,5	3C × 2,5	
Rozměry	Net	š × v × h	mm	870 × 650 × 330	950 × 834 × 330	
Hmotnost	Net		kg	44,5	57,7	
Kompresor	Typ		-	Dvojitý rotační	Dvojitý rotační	
	Typ		-	R32	R32	
	GWFP (Global Warming Potential)		-	675	675	
Chladivo	Předplněné množství		kg	1,2	1,9	
	t-CO <sub>2</sub> eq.		-	0,81	1,283	
	Doplnění (Po 7,5 m)		g/m	20	40	
Ventilátor	Průtok vzduchu	Nom	m <sup>3</sup> /min × No.	50 × 1	58 × 1	
Celková délka potrubí		Min / Max	m	5 / 30	5 / 50	
Převýšení potrubí	Vnitřní-venkovní	Max	m	30	30	