

## MiNi Venkovní jednotky

- Možnost napojení až 13 vnitřních VRF jednotek
- Hodnoty ESEER až 10,99
- Hodnoty SCOP až 7,19
- Nově možnost připojení větrací jednotky s rekuperací VN/HEXE a nových malých vnitřních jednotek 0,6 PS
- Kompaktní provedení venkovní jednotky s plným invertorem
- Nízká hladina akustického tlaku
- Diverzita 80-130 % (podíl potřeby objektu oproti výkonu systému - předimenzování až poddimenzování)
- Možnost použití jednotek s externím PMV ventilem pro aplikace citlivé na hluk



VENKOVNÍ JEDNOTKA		1-FÁZOVÉ PROVEDENÍ			3-FÁZOVÉ PROVEDENÍ		
Chladicí výkon (jmenovitý) *	kW	12,10	14,00	15,50	12,10	14,00	15,50
Příkon	kW	2,83	3,50	4,29	2,82	3,47	4,25
EER	W/W	4,28	4,00	3,61	4,29	4,03	3,65
ESEER		10,28	10,13	9,95	10,76	10,44	10,99
Provozní proud	A	13,50	16,60	20,10	4,80	5,70	7,00
Topný výkon **	kW	12,50	16,00	18,00	12,50	16,00	18,00
Příkon	kW	2,59	3,75	4,31	2,57	3,72	4,27
COP	W/W	4,83	4,27	4,18	4,86	4,30	4,22
Koeficient SCOP		6,60	6,44	6,20	7,19	6,71	6,77
Provozní proud	A	12,50	17,80	20,20	4,40	6,10	7,00
Vzduchový výkon	m3/h	5660	5820	6050	5660	5820	6050
Hladina akustického tlaku	dB(A)	49/52	50/53	51/54	49/52	50/53	51/54
Akustický výkon	dB(A)	66/67	68/70	68/71	66/62	68/69	68/70
Provozní teploty ***	°C	-5/+46					
	°C	-20/+15					
Rozměry (V x Š x H)	mm	1235 x 990 x 390			1235 x 990 x 390		
Hmotnost	kg	127			125		
Typ kompresoru		1xTwin Rotary kompresor					
Vedení kapaliny	Palce/mm	3/8 /9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5
Vedení plynu	Palce/mm	5/8/15,9	5/8/15,9	3/4/19,1	5/8/15,9	5/8/15,9	3/4/19,1
Max. celková délka potrubí	m	180					
Max. převýšení ****	m	20/30					
Napájení *****	V/F+N/Hz	220-240/1/50			380-415V/3+N / 50Hz		
Max. počet vnitřních jednotek		8	10	13	8	10	13

SI Chlazení M Topení

\* Na základě teploty vzduchu uvnitř 27 °C (suchý tepl.) / 19 °C (mokrý tepl.) a teploty venkovního vzduchu 35 °C

\*\* Na základě teploty vzduchu uvnitř 20 °C (suchý tepl.) a teploty venkovního vzduchu 7 °C (suchý tepl.) / 6 °C (mokrý tepl.) \*\*\*

V případě instalované ochrany proti větru a alespoň 50% zatížení systému

\*\*\* Vnitřní jednotky výše / níže

\*\*\*\*\* Kolísání napětí nepřekračující +/-10 %

## Příslušenství

- Oddálení nástřiku chladiv od vnitřní jednotky
- Pro aplikace výjimečně citlivé na hlučnost prostředí
- Vhodné pro všechny vnitřní jednotky VRF