

SDV5-500EA3P

- Systém s rekuperací tepla
- Současně topí i chladí
- Rozsah provozních teplot, od -15 do 27 °C v simultánním režimu
- Dostatečná kapacita i pro velké budovy, až 150 kW
- Vysoké EER i COP
- Stejnoseměrné motory ventilátoru
- DC inverterové kompresory
- Dlouhé potrubí
- Vysoký externí statický tlak
- Rozdělení provozu mezi jednotky pro zvýšení životnosti
- Záloha provozu
- Precizní kontrola a distribuce oleje
- Nastavitelný noční tichý režim
- Nepřetržité topení i během odmrazování
- Flexibilní připojení potrubí

Koňská síla	HP	16	-
Napájení	-	380–415 / 3 / 50	V / Ph / Hz
Výkon	Chlazení	50,0	kW
Příkon	Chlazení	13,8	kW

EER	-	3,60	kW / kW
Výkon	Topení	50,0	kW
Příkon	Topení	11,9	kW
COP	-	4,20	kW / kW
Kombinace vnitřních jednotek	-	50–200 % kapacity venkovní jednotky	-
Počet vnitřních jednotek	-Nominální teplotní účinnost	64	pcs
Kompresor	Typ	DC Inverter	-
Kompresor	Počet	2	-
Kompresor	Olej	FV68H	-
Rozsah provozních teplot	Chlazení	- 15 ~ 52	°C
Rozsah provozních teplot	Topení	- 25 ~ 19	°C

Rozsah provozních teplot	Chlazení / Topení	- 20 ~ 43	°C
Hladina akustického tlaku v 1 m	-	65	dB(A)
Hladina akustického výkonu	-	88	dB(A)
Průtok vzduchu	-	15800	m ³ / h
Hmotnost netto	-	300,0	kg
Hmotnost brutto	-	325,0	kg
Rozměry netto	š x v x h	1340 x 1635 x 825	mm
Rozměry balení	š x v x h	1405 x 1805 x 910	mm
Chladivo / množství / eq. CO2	-	R410A / 10,0 / 20,88	type / kg / t
Výškový rozdíl jednotek	Nad (nahore) / pod (dole)	Max. 50 / Max. 110	m
Délka potrubí od 1. rozbočovače	-	40	m

Ekvivalentní délka potrubí	-	200	m
Celková délka potrubí	-	1000	m
Průměr potrubí	Kapalina	15,9	mm
Průměr potrubí	Plyn (Nízký tlak)	28,6	mm
Průměr potrubí	Plyn (Vysoký tlak)	22,2	mm