

INDIVIDUÁLNÍ SDV5 S VÝDECHEM DO STRANY

MODEL			SDV5-200EAS
Počet koní (HP)		-	7
Napájení		fáze / Hz / V	3 ~ / 50 / 380-415
Výkon chlazení		kW	20
Příkon chlazení		kW	5,28
EER		-	3,79
Výkon topení		kW	20
Příkon topení		kW	4,43
COP		-	4,51
Kombinace vnitřních jednotek			-
Počet vnitřních jednotek		-	11
Kompresor		typ	DC inverter
		počet	1
		olej	RB74AF
Rozsah provozních teplot chlazení		°C	-5~48
Rozsah provozních teplot topení		°C	-20~24
Akustický tlak		dB(A)	58
Akustický výkon		dB(A)	78
Cirkulace vzduchu		m³/h	9000
Hmotnost - netto		kg	143
Hmotnost - brutto		kg	159
Rozměry	š x v x h	mm	1120x1558x528
Rozměry balení	š x v x h	mm	1270x1720x565
Chladivo		typ	R410A
		kg	6,5
		t eq. CO ₂	13,6
Výškový rozdíl jednotek*		m	
Délka potrubí od 1. rozbočovače		m	40
Ekvivalentní délka potrubí		m	110
Celková délka potrubí		m	150
Průměr potrubí - kapalina		mm	12,7
Průměr potrubí - plyn		mm	19,1
DALŠÍ TECHNICKÉ INFORMACE			
Rozteč děr	š x h	mm	(668+206)x494
Komunikační kabel		mm²	3x0,75 stíněný
Doporučená plocha kabelu napájení		mm²	5x4,0
Doporučený jistič		A	B25
VÝBAVA			
Vyhřívání kompresoru			ano
Ucpávky dna			ano
Konektor pro připojení hadice			ano
STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ			
Zapojení BMS brány			ano
VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ			
Zapojení BMS brány			-
Drátový ovladač			-
Centrální ovladač			CCM-180A, CCM-270A, SCM-30
Centrální ovladač s týdenním časovačem			CCM-180A, CCM-270A
Centrální ovladač s LAN připojením			CCM15, CCM-270A
BMS brány			GW-BAC, GW-LON, SDV5-MOD
Rozšiřující modul (2xXYE)			SDV5-EK

*Venkovní jednotka nahoře max. / dole max.

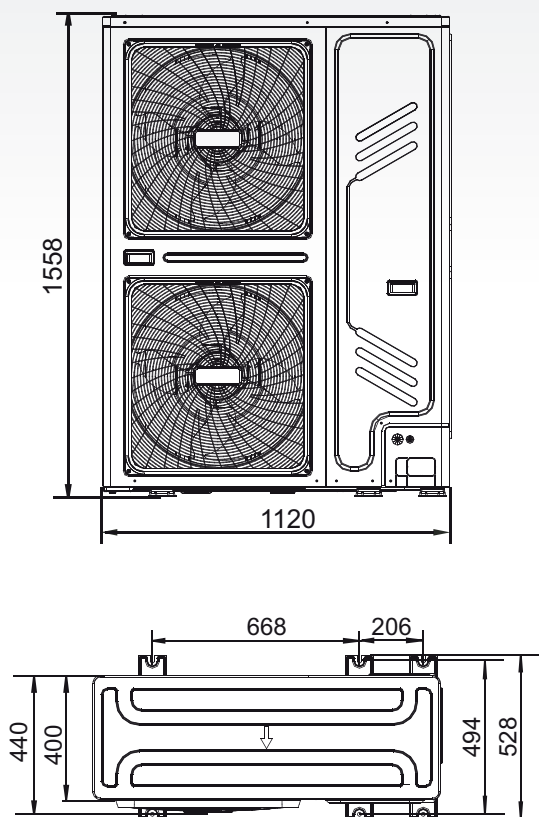
Technická specifikace výrobků se může lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Řiďte se dle parametrů na typovém štítku jednotky.

R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125). Hodnota GWP použitého chladiva: 2088

Toto zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu.

Podmínky, za kterých bylo prováděné měření technických parametrů jsou uvedeny na poslední straně.

SDV5-200EAS/224EAS/260EAS/280EAS/335EAS



PŘÍPUSTNÁ DÉLKA A VÝŠKOVÝ ROZDÍL (viz instalační manuál)

Množství přidávaného chladiva:

Vypočtete množství přidávaného chladiva podle průměru a délky trubky na straně kapaliny spojující venkovní a vnitřní jednotku. Když je k venkovní jednotce připojeno potrubí:

MNOŽSTVÍ PŘIDÁVANÉHO CHLADIVA

Průměr trubky kapaliny (mm)	Chladivo přidávané na metr délky potrubí (kg)
φ6,4	0,022
φ9,5	0,057
φ12,7	0,11
φ15,9	0,17
φ19,1	0,26
φ22,2	0,36
φ25,4	0,52
φ28,6	0,68