

# SDV4-18C1AF

- Stejnoseměrný motor ventilátoru
- Výkon chlazení 1,8 kW
- Výkon topení 2,2 kW
- 3 rychlosti ventilátoru (22–34 dB)
- Dálkový ovladač
- Venkovní jednotka je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení	1,8	kW
<b>Výkon</b>	Topení	2,2	kW
<b>Napájení</b>	-	220–240 / 1 / 50	V / Ph / Hz
<b>Max. příkon</b>	-	25	W
<b>Provoz</b>	Průtok vzduchu	523 / 404 / 275	m <sup>3</sup> / h
<b>Provoz</b>	Hladina akustického tlaku v 1 m	37 / 34 / 30	dB(A)
<b>Chladivo</b>	-	R410A	type

<b>Rozměry netto</b>	Jednotka (š x v x h)	1054 x 153 x 425	mm
<b>Rozměry netto</b>	Panel (š x v x h)	1180 x 25 x 465	mm
<b>Rozměry balení</b>	Jednotka (š x v x h)	1155 x 245 x 490	mm
<b>Rozměry balení</b>	Panel (š x v x h)	1232 x 107 x 517	mm
<b>Hmotnost netto</b>	Jednotka	11,8	kg
<b>Hmotnost netto</b>	Panel	3,5	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Jednotka	15,3	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Panel	5,5	kg
<b>Průměr potrubí</b>	Kapalina	6,4	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Plyn	12,7	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Kondenzát	25	mm

<b>Objem balení</b>	Jednotka	0,139	m3
<b>Objem balení</b>	Panel	0,068	m3

## SDV4-22C1AF

- Stejnoseměrný motor ventilátoru
- Výkon chlazení 2,2 kW
- Výkon topení 2,6 kW
- 3 rychlosti ventilátoru (22–34 dB)
- Dálkový ovladač
- Venkovní jednotka je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení	2,2	kW
<b>Výkon</b>	Topení	2,6	kW
<b>Napájení</b>	-	220–240 / 1 / 50	V / Ph / Hz
<b>Max. příkon</b>	-	25	W

<b>Provoz</b>	Průtok vzduchu	523 / 404 / 275	m3 / h
<b>Provoz</b>	Hladina akustického tlaku v 1 m	37 / 34 / 30	dB(A)
<b>Chladivo</b>	-	R410A	type
<b>Rozměry netto</b>	Jednotka (š x v x h)	1054 x 153 x 425	mm
<b>Rozměry netto</b>	Panel (š x v x h)	1180 x 25 x 465	mm
<b>Rozměry balení</b>	Jednotka (š x v x h)	1155 x 245 x 490	mm
<b>Rozměry balení</b>	Panel (š x v x h)	1232 x 107 x 517	mm
<b>Hmotnost netto</b>	Jednotka	11,8	kg
<b>Hmotnost netto</b>	Panel	3,5	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Jednotka	15,3	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Panel	5,5	kg

<b>Průměr potrubí</b>	Kapalina	6,4	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Plyn	12,7	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Kondenzát	25	mm
<b>Objem balení</b>	Jednotka	0,139	m3
<b>Objem balení</b>	Panel	0,068	m3

## SDV4-28C1AF

- Stejnoseměrný motor ventilátoru
- Výkon chlazení 2,8 kW
- Výkon topení 3,2 kW
- 3 rychlosti ventilátoru (22–34 dB)
- Dálkový ovladač
- Venkovní jednotka je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení	2,8	kW
--------------	----------	-----	----

<b>Výkon</b>	Topení	3,2	kW
<b>Napájení</b>	-	220–240 / 1 / 50	V / Ph / Hz
<b>Max. příkon</b>	-	30	W
<b>Provoz</b>	Průtok vzduchu	573 / 456 / 315	m <sup>3</sup> / h
<b>Provoz</b>	Hladina akustického tlaku v 1 m	39 / 36 / 34	dB(A)
<b>Chladivo</b>	-	R410A	type
<b>Rozměry netto</b>	Jednotka (š x v x h)	1054 x 153 x 425	mm
<b>Rozměry netto</b>	Panel (š x v x h)	1180 x 25 x 465	mm
<b>Rozměry balení</b>	Jednotka (š x v x h)	1155 x 245 x 490	mm
<b>Rozměry balení</b>	Panel (š x v x h)	1232 x 107 x 517	mm
<b>Hmotnost netto</b>	Jednotka	12,3	kg

<b>Hmotnost netto</b>	Panel	3,5	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Jednotka	15,8	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Panel	5,5	kg
<b>Průměr potrubí</b>	Kapalina	6,4	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Plyn	12,7	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Kondenzát	25	mm
<b>Objem balení</b>	Jednotka	0,139	m <sup>3</sup>
<b>Objem balení</b>	Panel	0,068	m <sup>3</sup>

## SDV4-36C1AF

- Stejnoseměrný motor ventilátoru
- Výkon chlazení 3,6 kW
- Výkon topení 4,0 kW
- 3 rychlosti ventilátoru (22–34 dB)
- Dálkový ovladač

- Venkovní jednotka je samostatný produkt

<b>Výkon</b>	Chlazení	3,6	kW
<b>Výkon</b>	Topení	4,0	kW
<b>Napájení</b>	-	220–240 / 1 / 50	V / Ph / Hz
<b>Max. příkon</b>	-	30	W
<b>Provoz</b>	Průtok vzduchu	573 / 456 / 315	m <sup>3</sup> / h
<b>Provoz</b>	Hladina akustického tlaku v 1 m	39 / 36 / 34	dB(A)
<b>Chladivo</b>	-	R410A	type
<b>Rozměry netto</b>	Jednotka (š x v x h)	1054 x 153 x 425	mm
<b>Rozměry netto</b>	Panel (š x v x h)	1180 x 25 x 465	mm
<b>Rozměry balení</b>	Jednotka (š x v x h)	1155 x 245 x 490	mm



<b>Rozměry balení</b>	Panel (š x v x h)	1232 x 107 x 517	mm
<b>Hmotnost netto</b>	Jednotka	12,3	kg
<b>Hmotnost netto</b>	Panel	3,5	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Jednotka	15,8	kg
<b>Hmotnost brutto</b>	Panel	5,5	kg
<b>Průměr potrubí</b>	Kapalina	6,4	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Plyn	12,7	mm
<b>Průměr potrubí</b>	Kondenzát	25	mm
<b>Objem balení</b>	Jednotka	0,139	m3
<b>Objem balení</b>	Panel	0,068	m3

## Poznámky

Obrázky jednotek jsou pouze ilustrativní. Technické specifikace výrobců se mohou lišit od uváděných hodnot na základě vývoje zařízení výrobcem. Při zatížení venkovní jednotky výkonem vyšším, než je nominální hodnota dané venkovní jednotky (nebo kombinace venkovních jednotek, dále jen venkovní jednotka) může docházet k omezení celkového distribuovaného výkonu na hodnotu maximálně 100% nominálního výkonu venkovní jednotky. Při požadavcích na výkon nižší než 10% nominálního výkonu může docházet k přechlazení prostoru obsluhovaného vnitřní jednotkou, případně může venkovní jednotka z důvodu ochrany kompresoru odmítnout provoz do okamžiku, kdy je požadavek na výkon v rovnováze s možnými riziky. Zařízení obsahuje fluorované skleníkové plyny zahrnuté v Kjótském protokolu. Chladivo: R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125) s GWP (Potenciál globálního oteplování) 2088.

### PODMÍNKY, ZA KTERÝCH BYLO PROVÁDĚNO MĚŘENÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ: VENKOVNÍ JEDNOTKY

1. Výkony vycházejí z následujících podmínek: Chlazení: Vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB; Venkovní teplota 35°C DB / 24°C WB. Topení: Vnitřní teplota 20°C DB / 15°C WB; Venkovní teplota 7°C DB / 6°C WB. Délka potrubí je 7,5m, výškový rozdíl je 0m.
2. Průměry propojovacího potrubí jsou stanoveny za předpokladu, že celková ekvivalentní délka kapalinového potrubí je menší než 90 metrů. Pokud je celková ekvivalentní délka potrubí kapaliny větší než 90m, podmínky instalace naleznete v instalačním manuálu, případně v technickém servisním manuálu.
3. Hodnoty hluku se měří v částečně zvukově izolované místnosti, 1m před jednotkou a 1,3m nad podlahou.
4. Uvedené údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění pro další zlepšení kvality a výkonu.

### VNITŘNÍ JEDNOTKY

1. Jmenovité chladicí výkony jsou založeny na následujících podmínkách: Vnitřní teplota 27°C DB / 19°C WB; Venkovní teplota 35°C DB, ekvivalentní délka kapalinového potrubí: 8m (horizontálně).
2. Jmenovité topné výkony jsou založeny na následujících podmínkách: Vnitřní teplota 20°C DB; Venkovní teplota: 7°C DB / 6°C WB, ekvivalentní délka kapalinového potrubí: 8m (horizontálně).
3. Hladina hluku je měřena ve vzdálenosti 1,4m od jednotky.