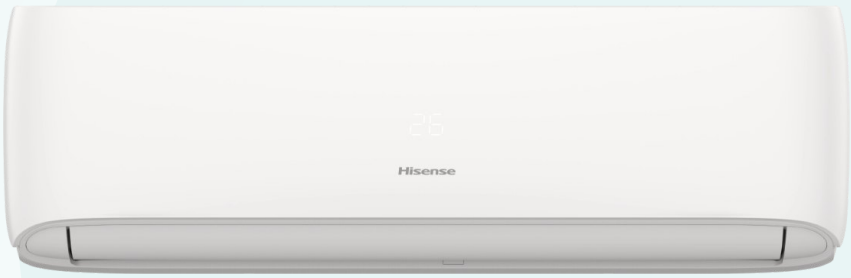
SPLITOVÉ KLIMATIZACE RAC

Hi-Smart

Dostupné řešení pro každého

Hi-Smart | R32 | DC Inverter | SEER A++ | SCOP A+ | Multi



Hlavní přednosti

Nízká hlučnost

Optimalizovaná konstrukce vzduchového kanálu a proudění vzduchu snižuje hluk vnitřní jednotky až na 24 dB(A).

Úsporný režim

Bez složitého nastavování přepne klimatizace do úsporného režimu s minimální spotřebou energie při zachování komfortu chlazení.

Praktické funkce

Režimy SMART, SUPER, I FEEL a SLEEP, LED displej, 24h časovač a temperování místnosti na +8 °C. Topení při venkovních teplotách až do -15 °C.

Čistý vzduch

Čtyřstupňová filtrace, antibakteriální povrch výměníků, funkce proti tvorbě plísní a samočištění vnitřní jednotky. Wi-Fi modul AEH-W4G2 je volitelný.



Sestavy

Model sestavy	Výkon chl. / vyt. [kW]	Energetická třída chlazení / vytápění	Teplotní rozsah chlazení / vytápění	Prům. potrubí kap.–plyn (palce)
CF25LR02	2,6 / 2,7	A++ / A+	-15 °C – +43 °C -15 °C – +24 °C	1/4 3/8
CF35LR03	3,2 / 3,65	A++ / A+	-15 °C – +43 °C -15 °C – +24 °C	1/4 3/8

Bezdrátové dálkové ovládání L1-12. Volitelný kabelový ovladač YXE-C01U1(E).

TECHNICKÉ PARAMETRY

Hi-Smart

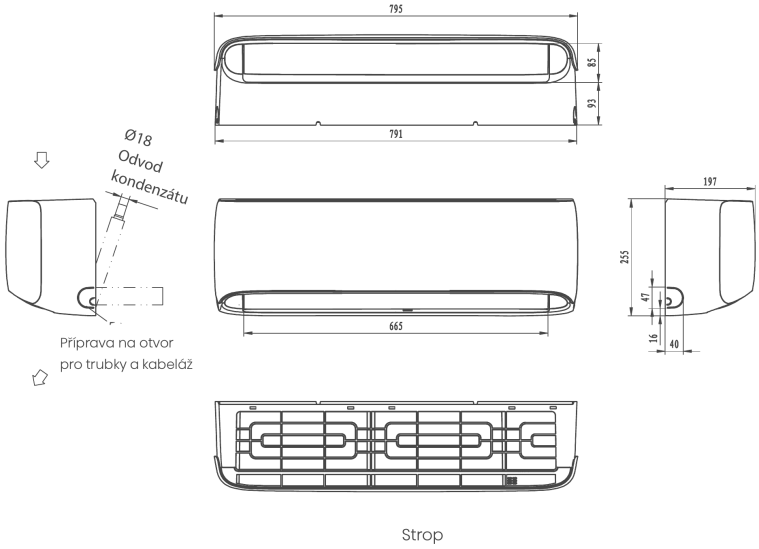
Vnitřní jednotky CF25LR02G, CF35LR03G, venkovní jednotky AS25LR02W, AS35LR03W.

Model (vnitřní / venkovní jednotka)		CF25LR02G AS25LR02W	CF35LR03G AS35LR03W
Chlazení			
Chladicí výkon (min – max)	kW	2,6 (1,0 – 3,0)	3,2 (1,0 – 3,4)
Elektrický příkon (min – max)	kW	0,765 (0,19 – 1,50)	1,185 (0,19 – 1,40)
EER	–	3,40	2,70
SEER – sezónní chladicí faktor	–	6,3	6,1
Energetická třída	–	A++	A++
Návrhový výkon (Pdesign)	kW	2,6	3,2
Orientační roční spotřeba energie (QCE)	kWh/a	145	178
Vytápění (průměrná sezóna)			
Vytápěcí výkon (min – max)	kW	2,7 (1,0 – 3,0)	3,65 (1,0 – 3,75)
Elektrický příkon (min – max)	kW	0,675 (0,19 – 1,50)	1,03 (0,19 – 1,4)
COP	–	4,0	3,54
SCOP – sezónní vytápěcí faktor	–	4,1	4,0
Energetická třída	–	A+	A+
Návrhový výkon (Pdesign)	kW	2,2	2,3
Orientační roční spotřeba energie (QHE)	kWh/a	751	805
Vnitřní jednotka			
Rozměry (Š × V × H)	mm	795 × 256 × 197	795 × 256 × 197
Hmotnost	kg	7,1	7,1
Průtok vzduchu (max)	m³/h	550	600
Výkon odvlhčování	l/h	0,9	1,2
Akustický výkon (max)	dB(A)	57	60
Hladina akustického tlaku (min – max)	dB(A)	24 – 40	25 – 42
Venkovní jednotka			
Rozměry (Š × V × H)	mm	660 × 483 × 240	660 × 483 × 240
Hmotnost	kg	21,5	19,8
Akustický výkon (max)	dB(A)	62	62
Hladina akustického tlaku (max)	dB(A)	51	55
Elektrické připojení	V, Hz, Ø	220–240 V~, 50 Hz, 1P	220–240 V~, 50 Hz, 1P
Pracovní rozsah venkovních teplot – chlazení	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
Pracovní rozsah venkovních teplot – vytápění	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Kompresor	–	rotační	rotační
Instalace			
Průměr potrubí kapalina / plyn	mm (palce)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)
Délka potrubí (max)	m	20	20
Max. převýšení (vnitřní / venkovní)	m	10	10
Náplň chladiva (základní)	kg	0,48	0,58
Náplň chladiva (ekvivalent CO_2)	tCO_2eq	0,32	0,39
Délka potrubí bez přidání chladiva (max)	m	5	5
Přídavek chladiva	g/m	20	20
Elektrický proud (chlazení / vytápění)	A	3,5 / 3,0	5,4 / 4,7
Elektrický proud (maximální hodnota)	A	6,5	7
Chladivo			
Typ chladiva [4]	–	R32	R32
GWP – potenciál globálního oteplování	–	675	675

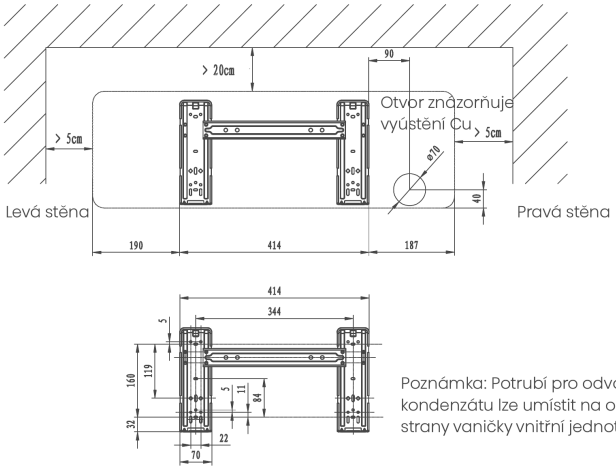
ROZMĚRY JEDNOTEK

Hi-Smart

Vnitřní jednotky CF25LR02G, CF35LR03G (rozměry v mm)



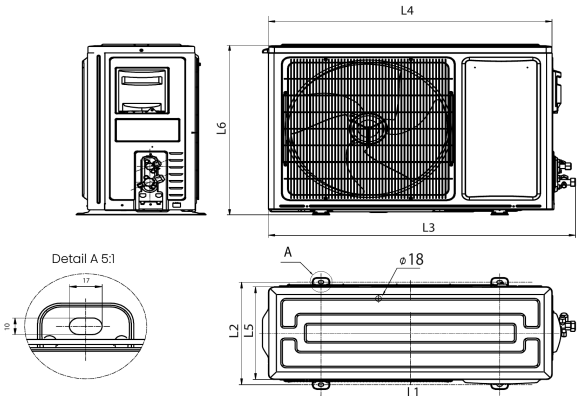
Strop



Poznámka: Potrubí pro odvod kondenzátu lze umístit na obě strany vaničky vnitřní jednotky.

Poznámka: Potrubí pro odvod kondenzátu lze umístit na obě strany vaničky vnitřní jednotky.

Venkovní jednotky (rozměry v mm)



Model	L1	L2	L3	L4	L5	L6
AS25LR02W	438	264	733	660	240	483
AS35LR03W	438	264	733	660	240	483