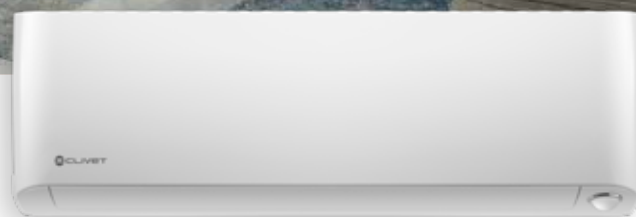


# STELVIO 27M:35M

Single Split



▶A+++  
▶A+++



## Single split s nástěnnou vnitřní jednotkou

### PROČ SI VYBRAT STELVIO?

Chytré ovládání jako standard: přes smartphone s NetHome Plus App na ovládáním hlasem s Amazon Alexa a Google Assistant.

Extrémně rozšířené provozní rozsahy (vytápění  $-30^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$ ; chlazení  $-15^{\circ}\text{C} \div +50^{\circ}\text{C}$ )

Regulace vlhkosti: jednotka odvlhčuje podle vlhkosti nastavené zákazníkem. <sup>NEW</sup>

Komfort za všech okolností díky senzoru "Intelligent Eye".

## ULTRAVYSOKÁ ÚČINNOST

STELVIO je vybaveno technologií s ultravysokou účinností, která z něho dělá jednu z nejúčinnějších klimatizací na tu.

Bezkonkurenční komfort, s nízkou spotřebou energie a souvisejícími náklady.



SCOP

SEER

5.3

9.2

## EXTRÉMĚ ROZŠÍŘENÝ PROVOZNÍ ROZSAH



50°C

-30°C



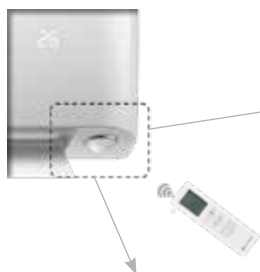
## REGULACE VLHKOSTI



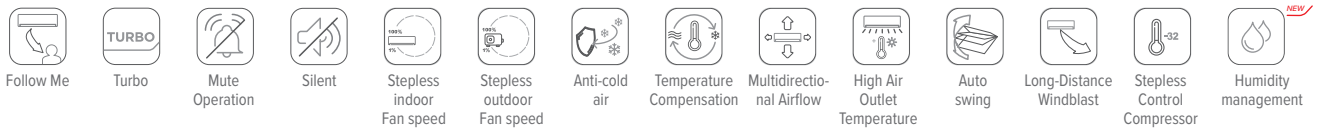
Jednotka je nyní vybavena snímačem vlhkosti, který jí umožňuje ovládat novou funkci regulace vlhkosti. Můžete nastavit relativní vlhkost v intervalu  $\pm 5\%$ , v rozsahu 35÷85%: je-li nastavení nižší než hodnota zjištěná snímačem, jednotka začne odvlhčovat.

Funkce je rovněž dostupná z App.

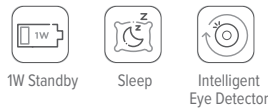
## SNÍMAČ INTELLIGENT EYE



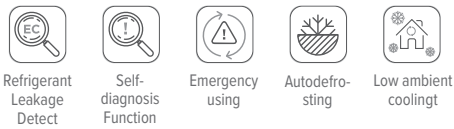
## KOMFORT



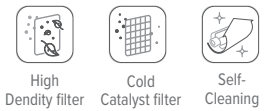
## ÚSPORA ENERGIE



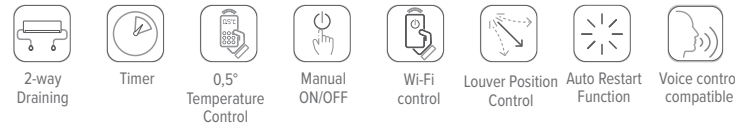
## SPOLEHLIVOST



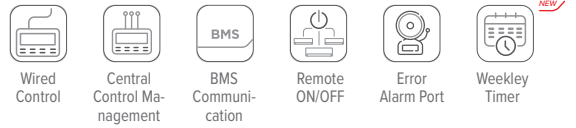
## ZDRAVÍ



## POHODLÍ



## VOLITELNÉ



## technická data

Sestava		27M		35M	
Chladicí výkon	Standard (Min.–Max.)	Btu/h	9.000 (3.400~14.200)	Btu/h	12.000 (3.500~16.400)
	Standard (Min.–Max.)	kW	2,6 (1,0~4,2)	kW	3,5 (1,0~4,8)
Topný výkon	Standard (Min.–Max.)	Btu/h	14.000 (2.600~23.900)	Btu/h	14.500 (2.600~24.600)
	Standard (Min.–Max.)	kW	4,1 (0,8~7,0)	kW	4,2 (0,8~7,2)
Standardní příkon	Chlazení (Min.–Max.)	W	483 (87~1.955)	W	748 (102~1.955)
	Vytápění (Min.–Max.)	W	834 (104~1.955)	W	924 (104~2.625)
Nominální vstupní proud	Chlazení (Min.–Max.)	A	2,1 (0,4~8,5)	A	3,25 (0,4~8,5)
	Vytápění (Min.–Max.)	A	3,6 (0,45~8,5)	A	4,01 (0,45~11,4)
Sezónní účinnost <sup>†</sup>	Chlazení	Třída energetické účinnosti	-	A+++	A+++
		Návrhové zatížení (Pdesign)	kW	3,0	3,5
		SEER	-	9,20	9,20
	Vytápění	Třída energetické účinnosti	-	A+++	A+++
		Návrhové zatížení (Pdesign)	kW	2,2	2,2
		SCOP	-	5,30	5,30
Průměrné klima	Roční spotřeba energie	kWh/a	620	620	
	Třída energetické účinnosti	-	A+++	A+++	
Teplé klima	SCOP	-	6,00	6,00	
	EER	-	5,38	4,68	
Standardní účinnost	COP	-	4,92	4,55	

Vnitřní jednotka		IH2-Y		27M		35M	
Kód konfigurace				AAK9Q10001		AAK9Q20001	
Rozměry	Jednotka	L x D x H	mm	895x248x298		895x248x298	
	Balení	L x D x H	mm	985x370x350		985x370x350	
Hmotnost	Jednotka/Balení		kg	12,7/17,5		12,7/17,5	
Vzduchový filtr	Typ		-	CCF		CCF	
Průtok vzduchu		Hi/Mid/Lo	m <sup>3</sup> /h	575/497/340		575/497/340	
Výkon odvlhčení			l/h	1,0		1,2	
Hladina akustického výkonu		Hi	dB(A)	59		59	
Hladina akustického tlaku		Hi/Mid/Lo	dB(A)	43/34/24		43/34/24	
Systémy ovládání	Infračervené dálkové ovládání		-	RG10P1-G2HS-BGEF			
	Nastavitelná teplota		°C	17~30		17~30	
Napájení	Napětí/Frekvence/Fáze		V/Hz/n°	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	

Venkovní jednotka		MH2-Y		27M		35M	
Kód konfigurace				AANHQ10001		AANHQ20001	
Rozměry	Jednotka	L x D x H	mm	805x330x554		805x330x554	
	Balení	L x D x H	mm	915x370x615		915x370x615	
Hmotnost	Jednotka/Balení		kg	32,3/34,8		32,3/34,8	
Hladina akustického výkonu		Nominální	dB(A)	60		60	
Hladina akustického tlaku		Nominální	dB(A)	55,5		55,5	
Provozní rozsah	Chlazení	Vnitřní teplota	°C	16~32		16~32	
		Venkovní teplota	°CBS	-15~50		-15~50	
	Vytápění	Vnitřní teplota	°C	0~30		0~30	
		Venkovní teplota	°CBU	-30~30		-30~30	
Chladivo	Typ/GWP		-	R-32 / 675		R-32 / 675	
Napájení	Napětí/Frekvence/Fáze		V/Hz/n°	230 / 50 / 1		230 / 50 / 1	
Proud - 50Hz	Maximální rozsah jištění (MFA)		A	20		20	

<sup>†</sup> SEER a SCOP, relativní třídy energie a roční spotřeba energie v souladu se standardními měřeními podle EN 14825.

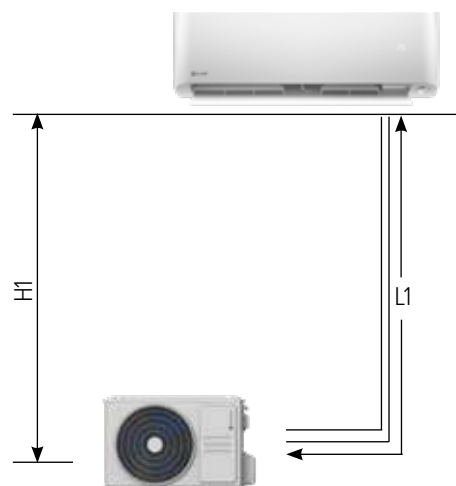
CCF = Filtr typu Cold Catalyst  
Rychlost ventilátoru: Hi=Vysoká; Mid=Střední; Lo=Nízká;

Zkušební podmínky:  
podle EN14511 / EN12102

Chlazení: teplota vnitřního vzduchu 27°C DB/19°C WB; teplota venkovního vzduchu 35°C DB/24°C WB;  
Vytápění: teplota vnitřního vzduchu 20°C DB/15°C WB; teplota venkovního vzduchu 7°C DB/6°C WB.  
Data podle směrnice EU č. 626/2011v delegované pravomoci

## chladivové potrubí a připojení

Sestava			27M	35M
Max. ekvivalentní délka	L1	m	25	25
Max. převýšení mezi ODU/IDU	H1	m	±10	±10
Přednaplnění chladivem		kg / m	0,90 / 5	0,90 / 5
		CO <sub>2</sub> t	0,61	0,61
Dodatečná náplň chladiva		g/m	12	12
Vnější průměry	Kapalina	mm / inch	Φ6,35 - 1/4"	Φ6,35 - 1/4"
	Plyn	mm / inch	Φ9,52 - 3/8"	Φ9,52 - 3/8"



Single Split

## elektrická připojení

Sestava			27M	35M
ODU	Napájení	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
	Signál	počet vodičů/průřez	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5 mm <sup>2</sup> + G
IDU	Napájení	V/Hz/n°	z ODU	z ODU
	Signál	počet vodičů/průřez	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G	2 x 1,5mm <sup>2</sup> + G
			2 x 1,5mm <sup>2</sup>	2 x 1,5mm <sup>2</sup>

## příslušenství

Standard	
<b>RG10P1-G2HS-BGEF</b>	Infračervené dálkové ovládání pro vnitřní jednotky STELVIO pro rok 2022
<b>NWMX</b>	Wi-fi sada pro vnitřní jednotku
Volitelné	
<b>MBLCX</b>	Multifunkční deska umožňující použití dálkového ON/OFF, Alarm port a XYE Port (požadovaná pro propojení kabelového ovladače jednotky, centrálního kabelového ovladače, převodníku dat, brány BMS) Funkce portu ON-OFF/Alarm/XYE/Wi-Fi mohou být použity současně
<b>Systémy ovládání</b>	Více na straně Systémy ovládání