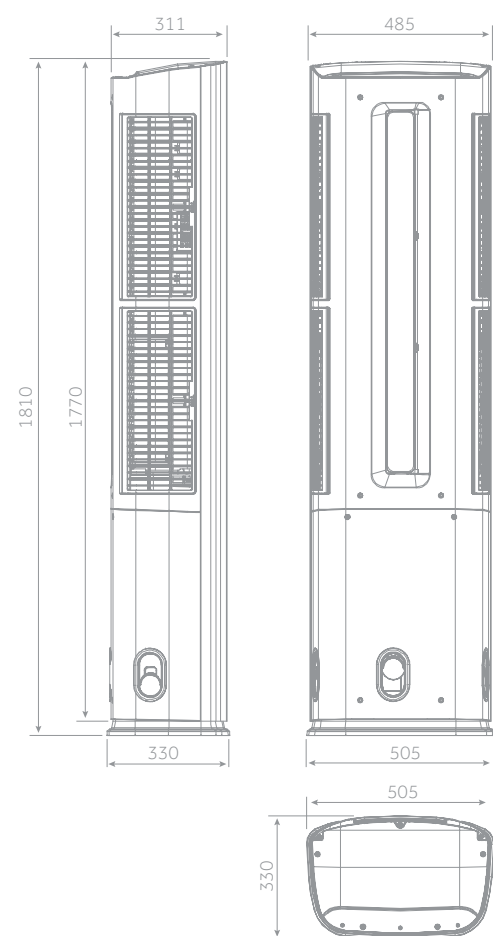
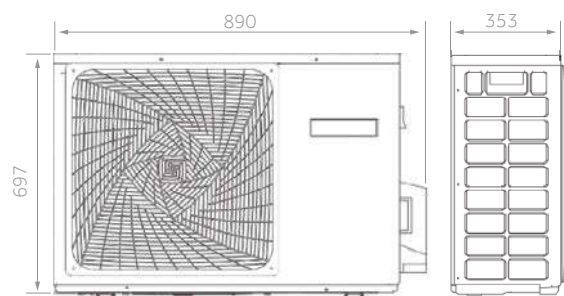




AP71



1U71



7,1 kW

7,1 kW



YR-HQ



Tichý provoz



CleanCool



Wi-Fi

BNT technologie
komfortní teplotyIFD technologie
elektrostatického

- Tichý provoz
- CleanCool technologie čistého výměníku
- WiFi ovládání
- Technologie BFT konstantní přiváděné teploty 23 °C
- IFD elektrostatický vysoce účinný filtr vzduchu

VNITŘNÍ JEDNOTKA		Model		AP71UFAHRA	
VENKOVNÍ JEDNOTKA		Model		1U71REAFRA	
SOUPRAVA		Model		HPU-71UF03/R3(DB)	
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW			7,2 (0,9-8,9)
Topný výkon	nom (min-max)	kW			8,0 (0,9-10,5)
Topný výkon - 10°C	nom (min-max)	kW			5,5
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW			2,23 (0,12-2,8)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW			2,43 (0,19-2,8)
Energetická účinnost	EER	w/w			3,23
	COP	w/w			3,71
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW			7,2
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW			5,5
Energetická účinnost sezónní	SEER				7,0 (A++)
	SCOP				4,0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok			360
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok			1925
Vnitřní jednotka					
Napájení		f/V/Hz			1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys.	m³/h			1200
Výkon odvlhčování		L/h			4,25
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB			62
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB			63
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)			42/37/33/22
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)			42/37/33/22
Provozní rozměry	Š x V x H	mm			505x1810x330
Provozní hmotnost		kg			47
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz			1/220-240/50
Hladina aku, výkonu Lw	Vys.	dB			69
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)			56
Proudový odběr	max	A			14,5
Provozní rozměry	Š x V x H	mm			890x697x353
Provozní hmotnost		kg			47
Typ kompresoru					2° Rotační Inverter
Výrobce kompresoru					Mitsubishi
Chladivové potrubí					
Chladivo					R32
Kapalinové potrubí Ø	Ø	mm			6,35
Sací potrubí Ø	Ø	mm			12,7
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m			10
Max. délka potrubí		m			20
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m			10
Množství předplněného chladiva		kg			1,6
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO²EQ			1,01
Doplnění chladiva		g/m			20
Provozní teploty chlazení	min-max	°C			21+35°C (in) / -10+43°C (out)
Provozní teploty vytápění	min-max	°C			10+27°C (in) / -15+24°C (out)

JEDNOTKY NA DOTAZ - NEJSOU STANDARDNĚ SKLADEM V ČR