

<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>	Model	AF25S2SD1FA
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>	Model	1U25S2SM1FA
<b>SOUPRAVA</b>	Model	HFU-25S2S/R3(DB)

### Technická specifikace

Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2.5 (0.8-3.2)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2.8 (0.8-3.8)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0.65 (0.2-1.3)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0.95 (0.3-1.6)
Energetická účinnost	EER	w/w	3.8
	COP	w/w	3.23
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2.5
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2.4
Energetická účinnost sezónní	SEER		8.0 (A++)
	SCOP		4.2 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	115
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	798

### Vnitřní jednotka

Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys. / Stř. / Niz.	m³/h	450/400/350/300/250
Výkon odvlhčování		L/h	1.2
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB	52
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB	52
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)	40/32/25/20
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	40/32/25/20
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	700x210x600
Provozní hmotnost		kg	16.5

### Venkovní jednotka

Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50
Hladina aku, výkonu Lw	Vys.	dB	59
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	47
Proudový odběr	max	A	7.2
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553
Provozní hmotnost		kg	29
Typ kompresoru			Rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Panasonic

### Chladivové potrubí

Chladivo			R32
Kapalinové potrubí Ø	Ø	mm	6.35
Sací potrubí Ø	Ø	mm	9.52
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7
Max. délka potrubí		m	15
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	10
Množství předplněného chladiva		kg	0.65
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO <sup>2</sup> EQ	0.44
Doplnění chladiva		g/m	20
Provozní teploty chlazení	min-max	°C	21-35°C (in) / -20+45°C (out)
Provozní teploty vytápění	min-max	°C	10-27°C (in) / -20+24°C (out)