

# Splitové jednotky



## Ekologické chladivo R32

Hodnota GWP (global warming potencial) nového chladiva R32 je oproti dosud používaným chladivům výrazně nižší, což ztlačně snižuje vliv na globální oteplování. Hodnota ODP je 0 a nepoškozují tedy ozonovou vrstvu.



## Samočisticí funkce

Díky čistícímu režimu a automatickému vysušování výparníku jednotka předchází vzniku plísní a usazování bakterií.



## Velký dosah ventilátoru

Dofuk ventilátoru 15 m předčí konkurenční modely dosahující maximálně 12 m.



DC Inverter	24 h časovač	Tichý režim	Režim spánku	Rychlé chlazení/topení
Automatické žaluzie	3D výstup vzduchu	Omyvatelné filtry	Samočisticí funkce	Nezávislé odvlhčování
0,5 W Standby	Chlazení do -15 °C	Inteligentní odmrazování	Autorestart	Hydrofilní voštiny
Autodiagnostika	Dálkový ovladač	Ohnivzdorný el. box	Neomrzající šasi	4 rychlosti ventilátoru
Prevence studeného ovanu	Digitální displej	Oboustranný vývod kondenzu	Ionizátor	WiFi ovládání (volitelně)

## Specifikace – Freedom R32 50 Hz DC Inverter

Model			ASW-H09B4	ASW-H12B4	ASW-H18B4	ASW-H24B4
Parametry	Výkon chlazení	kW	2,60 (0,50 - 2,90)	3,50 (0,80 - 3,50)	5,25 (1,20 - 5,40)	7,00 (1,40 - 7,30)
	Výkon topení	kW	2,80 (0,50 - 3,10)	3,50 (1,00 - 3,60)	5,50 (1,20 - 5,80)	7,00 (0,90 - 7,10)
	Příkon chlazení	kW	0,8	1,09	1,66	2,2
	Příkon topení	kW	0,75	0,97	1,49	1,96
Energetická účinnost	SEER/SCOP		6,5 / 4,37	6,65 / 4,36	6,57 / 4,02	6,89 / 4,11
	Energetická třída (chl./top.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	32/29/26/22	34/30/28/23	40/32/29/26	38/35/32/30
	Akustický výkon	dB(A)	42/37/33/27	42/37/33/27	46/39/36/31	49/42/39/33
Velikost	Rozměry	mm	750 x 285 x 200	750 x 285 x 200	900 x 310 x 225	1082 x 330 x 233
	Hmotnost	kg	7,5	8,0	12,0	15,0
Průtok vzduchu		m <sup>3</sup> /h	600	600	850	1150
<b>Venkovní jednotka</b>						
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	40	42	43	43
	Akustický výkon	dB(A)	46	48	52	53
El.připojení	Napájení	V~, Hz, Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Max. proud	A	8	9,5	12	16
Provozní teploty	Chlazení	°C	-10	-10	-10	-10
	Topení	°C	-15	-15	-15	-15
Velikost	Rozměry	mm	730 x 545 x 285	730 x 545 x 285	800 x 545 x 315	900 x 700 x 350
	Hmotnost	kg	25	25	35	45
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32
	Náplň	g	530	600	1280	1440
	Doplňení nad 5m	g/m	20	20	20	30
	Rozměr potrubí	inch	1/4,3/8	1/4,3/8	1/4,1/2	1/4,5/8
		mm	6/10	6/10	6/12	6/16
	Max. délka	m	20	20	20	25
	m	10	10	10	15	