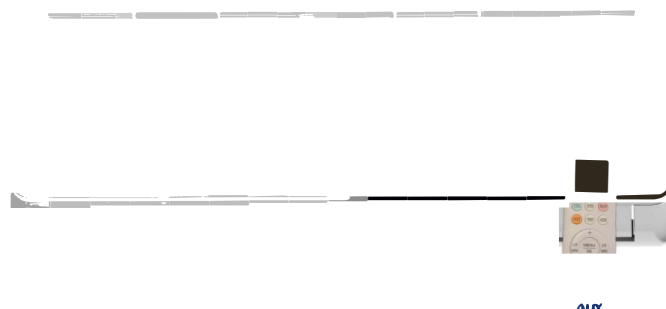


Splitové jednotky

Freedom



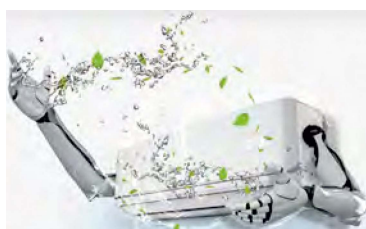
Ekologické chladivo R32

Hodnota GWP (global warming potencial) nového chladiva R32 je oproti dosud používaným chladivům výrazně nižší, znatelně tedy snižuje vliv na globální oteplování. Hodnota ODP je 0, nepoškozuje tedy ozónovou vrstvu.



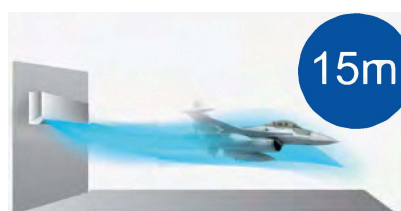
Samočistící funkce

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



Velký dosah ventilátoru

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



- | | | | | | | | |
|----------------------------|-----------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | | | |
| DC Inverter | 24h časovač | Tichý režim | Režim spánku | Rychlé chlazení/topení | Automatické žaluzie | 4D výstup vzduchu | Omyvatelné filtry |
| | | | | | | | |
| Samočistící funkce | Nezávislé odvlhčování | 0,5W Standby | Inteligentní odmrazování | Autorestart | Hydrofilní voštiny | Autodiagnostika | Teplota na 8° |
| | | | | | | | |
| Oboustranný vývod kondenzu | Ohnivzdorný el.box | Neomrzající šasi | 4 rychlosti ventilátoru | Prevence studeného ovanu | Digitální displej | Dálkový ovladač | |
| | | | | | | | |
| WiFi ovládání (volitelně) | | | | | | | |

* primárně pro vytápění doporučujeme model J-SMART

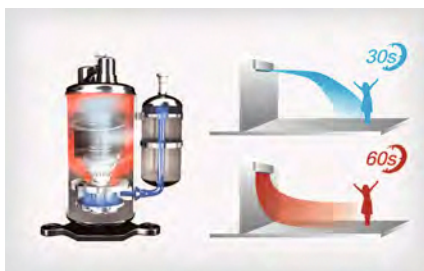
Splitové jednotky

Freedom



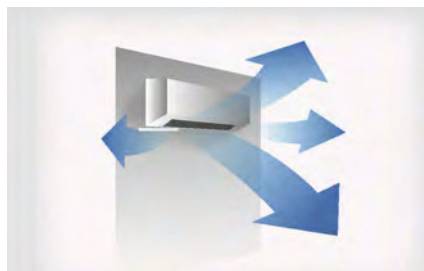
Rychlé chlazení a topení

Jednotka dosáhne plného výkonu chlazení cca za 30 sekund a plného výkonu topení cca za 60 sekund a zajistí tak pohodlné klima ještě rychleji.



4D výstup vzduchu

Zlepšuje distribuci a rozptyl vzduchu pro maximální komfort.



Specifikace- Freedom R32 50Hz DC Inverter



Model			ASW-H09(F*)	ASW-H12(F*)	ASW-H18(F*)	ASW-H24(F*)
Parametry	Výkon chlazení	kW	2,64 (0,60 - 3,10)	3,40 (0,80 - 3,80)	5,10(1,30 - 5,30)	6,70 (1,80 - 7,40)
	Výkon topení	kW	2,90 (0,80 - 3,40)	3,50 (0,80 - 4,00)	5,20 (1,30 - 5,30)	7,20 (1,80 - 8,20)
	Příkon chlazení	kW	0,85	1,34	1,67	2,20
	Příkon topení	kW	0,85	0,95	1,40	2,20
Energetická účinnost	SEER/SCOP		6,50 / 4,00	6,20 / 4,00	6,60 / 4,00	6,53 / 4,09
	Energetická třída (chl./top.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Vnitřní jednotka						
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	8,5	8,0	10,0	14,0
Průtok vzduchu		m ³ /h	600	600	850	1300
Venkovní jednotka						
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	8,5	9	12	16
Provozní teploty	Chlazení	°C	+5 až +49	+5 až +49	+5 až +49	+5 až +49
	Topení	°C	+5 až +30	+5 až +30	+5 až +30	+5 až +30
Velikost	Rozměry	mm	650 x 456 x 233	650 x 456 x 233	715 x 537 x 280	900 x 700 x 350
	Hmotnost	kg	18	18	23	39
Chladivo	Typ		R32	R32	R32	R32
	Náplň	g	560	560	800	1300
	Doplnění nad 5m	g/m	15	15	25	25
	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	25	25
	Max. převýšení	m	10	10	15	15

★ Poznámka: Výše uvedené designy a specifikace mohou být předmětem změny bez dalšího upozornění.
Nomenklatura je uváděna bez suffixu.