

**Skyworth**  
Your Air, We Care



# Skyworth Air Conditioner

R32

Katalógus 2022

## Természetesség, minimalizmus és egyszerűség

A Skyworth a természetesség érzését biztosítja termékeivel, egy minimalista és egyszerű dizájnnal és felhozattal.

Cégünk megalapításakor is filozófiánk vezérelt minket, miszerint a természet-közelség az egyszerűségből fakad. Magán és üzleti ügyeinkben is ezt az elképzelést követjük.

A Skyworth ragaszkodik ezekhez az elvekhez a cég megalakulása óta. Vásárlóink számára nem csak a legmagasabb szintű minőséget biztosítjuk klímaberendezéseink terén, hanem élőkönyezetük komfort- és minőség szintjét optimálisabbá tesszük.

**Skyworth. Your air, we care.**

## Cégünkről

### Következetesség és hatékonyság

**Küldetésünk:** ügyfeleink számára egy egészségesebb és tisztább környezet biztosítása

**Jövőképünk:** Skyworth légkondicionálás természetközelsége

Szívügyünk, hogy felhasználóink termékeinket ne csak otthonukba de szívükbe is befogadják, emellett munkatársaink és befektetőink is elégedettek legyenek. Célunk egy minta-cég megalkotása.

Mi így törekszünk az egyszerűségekre és a letisztultságra.

## TARTALOMJEGYZÉK

A termékekről .....	10
Terméskála .....	11

### **MONOSPLIT**

NOVA .....	12
VELA .....	14
DELFIN .....	16

### **MULTISPLIT FREE MATCH**

VELA Multi R32 .....	18
VELA Multi R410.....	20
Multisplit free match Beltéri Egység .....	22

### **KERESKEDELMI MONOSPLIT**

LÉGCSATORNÁS .....	24
KAZETTÁS/ KOMPAKT KAZETTÁS .....	28
KONZOL .....	30
OSZLOP LYRA .....	32



## Skyworth légkondicionálók

2014 júniusában megalakult a Skyworth Légkondicionálás kutatócsoport, amely azóta a légkondicionáló ipar szerves része. A 420 millió dolláros kezdeti beruházásnak köszönhetően magas szinten történik a kutatás és fejlesztés, ami a légkondicionálók teljes termékcsaládját lefedi.

**A Skyworth termékek kiváló minőségűek, egyszerű dizájnnal harmonikusan illeszkednek környezetükbe.**

Két nagy gyárral rendelkezünk Kínában: az első Sencsenben található és 27.000 négyzetméter alapterületű, míg a másik Cshajban, amely 480.000 négyzetméteren helyezkedik el. Jelenlegi éves kapacitásunk nagyjából 5 000 000 darab.

A Skyworth légkondicionálóink jellemzően Olaszország és Kelet-Európa területén kerülnek értékesítésre.

## Technológia



Skyworth R&D-nek több mint 40 fejlesztési részlegében, beleértve a gépek gyártását és szerelését, az EMC laboratóriumot, csomagolási részleget, tesztelő üzem stb. folyik a magas szintű munka. Kiválóan képzett szakembereink folyamatosan vizsgálják és ellenőrzik a gyártási folyamatokat, hogy garantálni tudják a termékeink kiváló minőségét amely megfelel a legújabb előírásoknak.





## Skyworth Magyarország

A Skyworth termékek hivatalos és egyedüli forgalmazója Magyarországon, a Tekno Point Klíma Kft.

Amit kínálunk:

- **Logisztika**, amely bőséges raktárkészlettel és alkatrészekkel áll rendelkezésre, lehetővé téve a gyors kiszállítást az ország egész területére.

- **Marketing**, amely tájékoztató anyagokkal, telefonos segítséggel, és minden terméket támogató eszközzel áll rendelkezésre .

- **Forgalmazás**, viszonteladói hálózattal és az iparág legképzettebb szakemberei által biztosítva.

- **Műszaki háttér**, mely garantálja az eladás előtti- és utáni feltételek megteremtését, valamint kiterjedt partnerhálózaton keresztül technikai segítséget kaphat.



# Levegőtisztító Rendszer

Fontosnak tartjuk a levegő minőségének szűrőkkel történő kezelését és tisztítását, ezáltal termékeink sokkal tisztábbá teszik a környezetet. A különböző funkciókkal rendelkező szűrőknek széles körű az elérhetősége, melyek közül néhány alaptartozéka a termékeknek, mások pedig opcionálisak.



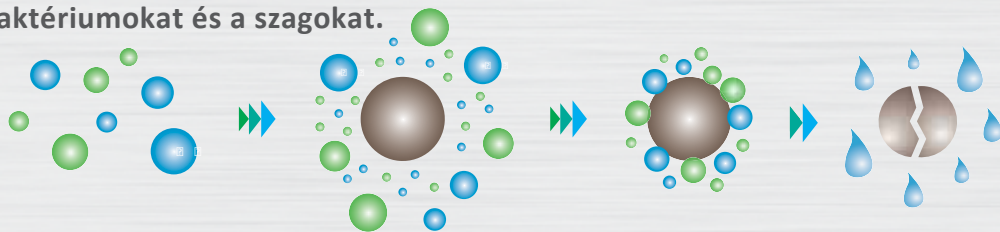
## Hideg plazma szűrő

A plazmaszűrő hatékonyan kiszűri a baktériumokat és szagokat a levegőben.

Ez a folyamat két fázisra oszlik:

1) H<sub>2</sub>O molekulák ionizációja

2) A pozitív és a negatív ionmolekulák közötti "szintezés" képes megszüntetni a baktériumokat és a szagokat.







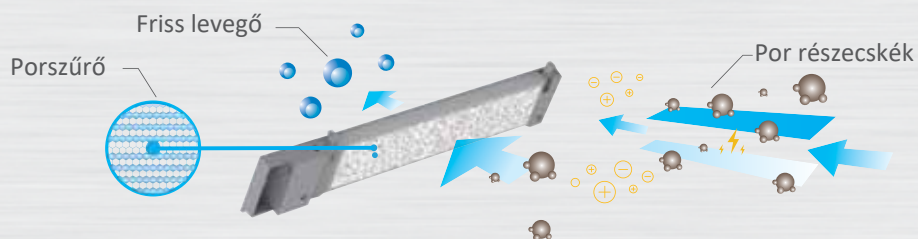
## Penész-szűrő

Az Canton Microbiology Centre által jóváhagyott penész szűrő képes a leghatékonyabb módon megakadályozni a penész és gombák kialakulását.



## Opcionális szűrők

Aktív szén <span>szűrő</span>	
Ezüst ionszűrő	
Légtisztító szűrő (HCHO-formaldehid tisztító)	
Fotokatalitikus szűrő	



# MŰSZAKI JELLEMZŐK

## Hőmérséklet szabályozása

A DC Inverter és ventilátor szabályozó összhangban működnek, hogy biztosítsák a beltér állandó hőmérsékletét maximális  $\pm 0,5\text{C}^\circ$  ingadozással.



## BLDC motor

Magas hatásfokú kefe nélküli motor, amely magas szintű hatékonyságot biztosít halk működés mellett.



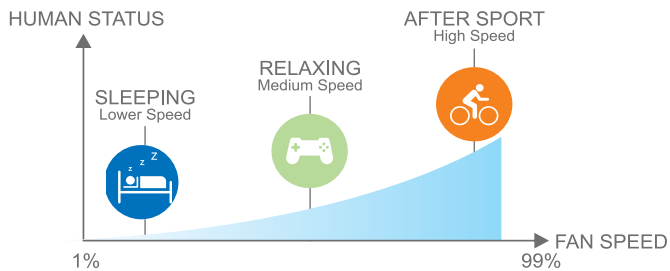
## Full DC Inverter

A DC kompresszor és a ventilátor szabályozása összhangban történik, ami optimális hatékonyságot biztosít halk működés mellett.



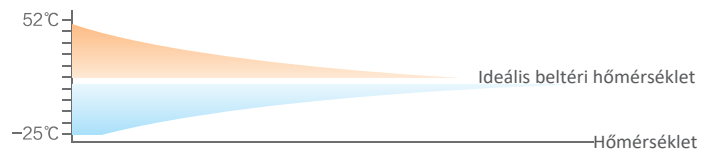
## Ventilátor sebessége

A ventilátor sebessége folyamatosan szabályozható 1 és 99% között.



## Széles működési tartomány

A Skyworth DC Inverter technológia a kompresszor és a BLDC motor működésének stabilizálása még szélsőséges hőmérsékleti körülmények között is jól működik.



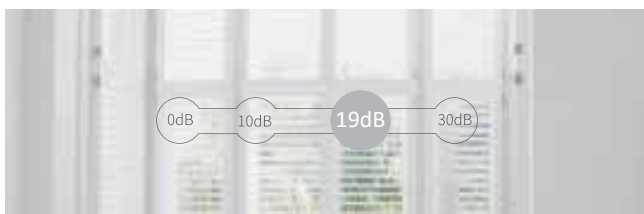
## Alacsony zajszint: 19 dB(A)\*

Az aerodinamikus kialakítás és a kefe nélküli motor alacsony zajszintet biztosítanak 19dB(A)\*

\* halk funkció mellett/Quiet

## Légtelelő

A  $120^\circ$ -ban működő légtelelő széles skálán képes a levegőt megmozgatni.





# TÁVIRÁNYÍTÓ FUNKCIÓI



Távírányító  
cod. TELC



Vezetékes panel  
cod. FILTOUCH



Vezetékes panel Wi-Fi-vel  
cod. FILTOUCH WI-FI



Fűtés



Hűtés



Időzítő ON/  
Időzítő OFF



Alvás



Ifeel



Párolgató  
tisztítás



Wi-Fi  
távírányítás



Halk



Gyerekszár

## EASY HOME AMSL: SZABÁLYOZÁS APPON KERESZTÜL



A Skyworth az otthoni klímaberendezés távvezérlési lehetőségeit kínálja az okostelefon alkalmazáson (iOS és Android) és az otthoni Wi-Fi hálózaton keresztül; Ezáltal egyszerűbb és gyorsabb a légkondicionáló kezelése .



Skyworth  
Easy Home



ROUTER  
Wi-Fi





















Skyworth  
Légkondicionáló

# TERMÉK JELLEMZŐI

FUNKCIÓK	NOVA	VELA	DELFIN	VELA MULTI R32	VELA MULTI R410a	LÉG CSATORNÁS	KAZETTÁS	KONZOLOS	LYRA
	Lakossági Mono			Lakossági Multi		Kereskedelmi Mono			
<b>Comfort</b>									
Alvó mód	●	●	●	●	●	●	●	●	●
I Feel	●	●		●	●	●	●	●	●
Turbo	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Előmelegítés	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto újraindítás	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Fűtés -15°C -ig	●	●	●	●	●	●	●	●	
Fűtés -20°C -ig	●	●		●	●	●	●	●	
Wi-Fi	●	●	●			●	●	●	
3D air	●								
<b>Energiatakarékosság és egészség</b>									
Penész szűrő	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Passzív filterek	●	●	●			●	●	●	●
Szűrőtisztítás figyelmeztető	●	●	●			●	●	●	●
Hideg plazma	●	●	●	●	●				
Készenléti mód , 0,5 W	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>Kényelem</b>									
LED kijelző	●	●	●	●	●	●	●	●	
Óra	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Időzítő	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto-diagnosztika	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gyerekzár	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>Megbízhatóság</b>									
Korrózió elleni védelem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto leolvasztás	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Alacsony feszültségű indítás	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Hűtés -15°C -ig	●	●		●	●			●	
Hűtés -20°C -ig	●								

Funkciók: ● Standard  
● Opcionális

# TERMÉKSKÁLA

BERENDEZÉS			TELJESÍTMÉNY							
			09 K	12 K	18 K	24 K	28 K	36 K	42 K	48 K
LAKOSSÁGI										
MONOSPLIT	Teljes szett <b>NOVA</b>		●	●						
	Teljes szett <b>VELA</b>		●	●	●	●				
	Teljes szett <b>DELFIN</b>		●	●						
MULTISPLIT	Kültéri egység <b>VELA MULTI R32</b>				●	●	●			
	Kültéri egység <b>VELA MULTI R410a</b>							●	●	
	Beltéri egység <b>NOVA</b>		●	●						
	Beltéri egység <b>VELA</b>		●	●	●	●				
	Beltéri egység <b>LÉGCSATORNÁS</b> (vízszintes)		●	●	●	●				
	Beltéri egység <b>LÉGCSATORNÁS PLUS</b> (függőleges)			●	●					
	Beltéri egység <b>KONZOLOS</b>		●	●						
	Beltéri egység <b>KONZOLOS KOMPAKT</b>			●	●					
	Beltéri egység <b>KAZETTÁS</b>				●	●				
KERESKEDELMI										
MONOSPLIT	Teljes szett <b>LÉGCSATORNÁS</b> (vízszintes)			●	●	●		●		●
	Teljes szett <b>LÉGCSATORNÁS PLUS</b> (függőleges)			●	●					
	Teljes szett <b>KAZETTÁS KOMPAKT</b>			●	●					
	Teljes szett <b>KAZETTÁS</b>				●	●		●		●
	Teljes szett <b>KONZOLOS</b>		●	●						
	Teljes szett (torony) <b>LYRA</b>									●

# MONOSPLIT SOROZAT NOVA R32

Energiatakarékos A+++/A+

Wi-Fi STANDARD

Alacsony zajszint 18 dB(A)

-15°C 15°C fűtéskor



BELTÉRI EGYSÉG



KÜLTÉRI EGYSÉG



TÁVIRÁNYÍTÓ

## Termék funkciók:

- **Jelentős energia-megtakarítás** mind a hűtés, mind a fűtés terén
- Kiváló teljesítmény szélsőséges téli és nyári hőmérsékleten
- R32 gázzal töltve, melynek globális fűtési potenciál értéke (GWP) 650, szemben az R410a 2,088-as értékével, a légköri szennyezés így 67% -al csökken



Alvó mód



I feel



Penész szűrő



Időzítő



Auto újraindítás



Turbo



Óra



Auto diagnosztika



Gyerekzár



LED kijelző



Készenléti üzemmód  
0.5 W



Előmelegítés



Korrózió elleni védelem



Auto leolvastás



Szűrőtisztítási értesítés



Kültéri tápellátás



Alacsony feszültségű indítás



Blue Fin hőcserélő



Energiatakarékos



Hideg plazma



18 dB(A)  
Halk működés



Fűtés -15°C



Hűtés 18°C-ig



Wi-Fi



Ezüst-ion szűrő



Aktív szén szűrő



Levegőtisztító szűrő  
HCHO



Termikus mérőszám  
2.0

Funkciók: ● Standard ● Opcionális

# MONOSPLIT SZÉRIA

## műszaki adatlap

### NOVA R32

Energiatakarékos A+++ / A++

Wi-Fi STANDARD

Alacsony zajszint 18 dB(A)

-15°C 15°C fűtési környel



BELTÉRI EGYSÉG



Fűtés -15°C



Hűtés 18°C-ig



Halk működés  
18 dB(A)



Wi-Fi

SZETT KÓD			Kód	SMVH09D-1A1A1NA	SMVH12D-1A1A1NA
Tápellátás			V - Hz - F	230 - 50 - 1	
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2600/8900	3500/11900
		Max	W	3300	4000
		Min	W	400	550
	Áramfelvétel	Névleges	W	650	875
		Max	W	1430	1560
		Min	W	150	180
EER		W/W	4,00	4,00	
Kondenzvíz		l/h	0,8	1,4	
SEER			W/W	8,6	8,6
Pdesign C			kW	2,6	3,5
Energiaosztály			-	A+++	
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2800/9600	3800/13000
		Max	W	4100	5130
		Min	W	400	600
	Áramfelvétel	Névleges	W	710	975
		Max	W	1550	1800
		Min	W	180	220
COP		W/W	3,94	3,90	
SCOP			W/W	4,6	4,6
Pdesign H			kW	2,6	3,2
Energiaosztály			-	A++	
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5
Beltéri egység	Méreték (LxPxH)	mm	910 x 200 x 303		
	Súly	Kg	12		
	Beltéri egység légram	m³/h	520/440/230/150	580/500/300/230	
	Hangnyomás (SHi/Hi/Mi/Lo)	dB(A)	38/34/21/18*	40/35/22/19*	
	Zajszint (SHi/Hi/Mi/Lo)	dB(A)	51/47/34/32	53/48/35/33	
Szabályozás módja			-	EEV	
Kültéri egység	Méreték (LxPxH)	mm	830 x 325 x 540	830 x 598 x 372	
	Súly	Kg	30	38	
	Max hangnyomás	dB(A)	52	53	
	Max zajszint	dB(A)	61	62	
Kompresszor			Márka	Panasonic	Mitsubishi
Hűtőközeg	Típus	-	R32	R32	
	Standard töltet	Kg	0,70	0,90	
	Töltet többlet	gr/m	20	20	
Hűtőcsövek	Méreték	mm	∅ 6,35 - ∅		
		(inch)	1/4" - 3/8" 9,52		
	Max hossz többlet töltéssel	m	5	5	
	Max megengedett csőhossz	m	20	20	
	Max megengedett szintkülönbség	m	10	10	
Üzemi határértékek	Beltér	fűtés/hűtés	°C	16 ~ 31	
	Kültér	fűtés/hűtés	°C	18 ~ 52 / -15 ~ 24	

\*csendes üzemmódban

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

# MONOSPLIT SZÉRIA

## VELA R32

Króm díszesík

WiFi (opcionális)

-15°C-15°C hűtéskör



BELTÉRI EGYSÉG



KÜLTÉRI EGYSÉG



TÁVIRÁNYÍTÓ

### Termék Funkciók:

- Elegáns LED kijelző éjszakai funkcióval
- Hűtés akár 18°C -ig
- R32 gázzal töltve, melynek globális fűtési potenciál értéke (GWP) 650, szemben az R410a 2,088-as értékével, a légköri szennyezés így 67% -al csökken



Alvó mód



I feel



Penész szűrő



Időzítő



Auto újraindítás



Turbo



Óra



Auto diagnosztika



Gyerekzár



LED kijelző



Készenléti üzemmód  
0.5 W



Előmelegítés



Korrózió elleni védelem



Auto leolvastás



Szűrőtisztítási értesítés



Kültéri tápellátás



Alacsony feszültségű indítás



Blue Fin hőcserélő



Termikus mérőszám  
2.0



Hideg plazma



Fűtés -15°C -ig



Hűtés 18°C -ig



Fűtés -20°C -ig



Aktív szén szűrő



Ezüst-ion szűrő



Levegőtisztító szűrő  
HCHO



Wi-Fi

Funkciók : Standard Opcionális

# MONOSPLIT SZÉRIA

## műszaki adatlap

VELA R32

Króm dízscsik

WiFi (opcionális)

-15°C/15°C hűtéskor



Fűtés -15°C-ig



Hűtés 18°C-ig



Wi-Fi



SZETT KÓD			Kód	SMVH09B-2A2A3NG	SMVH12B-3A2A3NG	SMVH18B-4A2A3NG	SMVH24B-5A2A3NG
Tápellátás			V- Hz- F	220- 50- 1			
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000
		Max	W	3300	4000	6700	7000
		Min	W	400	550	1000	1400
	Áramfelvétel	Névleges	W	790	1010	1540	1840
		Max	W	1430	1560	2640	2800
		Min	W	150	180	320	380
EER		W/W	3,47	3,47	3,42	3,51	
Kondenzvíz		l/h	0,8	1,4	1,8	2,4	
SEER			W/W	6,7	6,5	6,3	6,4
Pdesign C			kW	2,6	3,5	6,2	6,4
Energiaosztály			-	A++			
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500
		Max	W	4100	5130	6800	7900
		Min	W	400	600	1100	1500
	Áramfelvétel	Névleges	W	745	970	1490	1760
		Max	W	1550	1800	2300	2500
Min		W	180	220	350	400	
COP		W/W	3,76	3,76	3,72	3,77	
SCOP			W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Pdesign H			kW	2,6	3,2	5,0	6,2
Energiaosztály			-	A+			
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5	0,5	0,5
Beltéri egység	Méret (LxPxH)	mm		821 x 283 x 200	884 x 298 x 205	1003 x 310 x 222	1109 x 331 x 250
	Súly	Kg		9,5	10,5	14	16,5
	Beltéri egység légáram	m³/h		520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/430	1090/930/670/560
	Hangnyomás (SHi/Hi/Mi/Lo)	dB(A)		38/34/21/19 *	40/35/22/20*	47/44/31/29*	48/44/35/33*
	Zajszint (SHi/Hi/Mi/Lo)	dB(A)		51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
Szabályozás módja			-	Kapilláris		Kapilláris	
Kültéri egység	Méret (LxPxH)	mm		830x 325 x 540		890 x 599 x 372	
	Súly	Kg		29	30	40	43,5
	Max hangnyomás	dB(A)		52	53	55	59
	Max zajszint	dB(A)		61	62	63	68
Kompresszor			Márka	Panasonic		Panasonic	
Hűtőközeg	Típus	-		R32	R32	R32	R32
	Standard töltet	Kg		0,52	0,78	0,93	1,05
	Töltet többlet	gr/m		20			50
Hűtőcsövek	Méret	mm		Ø6,35/Ø9,52		Ø6,35/Ø12,7	
		(inch)		1/4"- 3/8"		1/4"- 1/2"	
	Max hossz többlet töltéssel	m		5	5	5	5
	Max megengedett csőhossz	m		20		25	
Max megengedett szintkülönbség		m		10			
Üzemi határértékek	Beltér	hűtés/fűtés	°C	16 ~ 31			
	Kültér	hűtés/fűtés	°C	18 ~ 52 / -15 (-20**) ~ 24			

\*csendes üzemmódban

\*\* OPCIONÁLIS kültéri kit

Minősítés körülményei: Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

# MONOSPLIT SZÉRIA

## DELFIN R32

WiFi (opcionális)

Króm díszcsík



BELTÉRI EGYSÉG



KÜLTÉRI EGYSÉG



TÁVIRÁNYÍTÓ

### Termék Funkciók:

- Fűtés  $-5^{\circ}\text{C}$  -ig.
- R32 gázzal töltve, melynek globális fűtési potenciál értéke (GWP) 650, szemben az R410a 2,088-as értékével, a légköri szennyezés így 67% -al csökken



Alvó mód



I feel



Penész szűrő



Időzítő



Auto újraindítás



Turbo



Óra



Auto diagnosztika



Gyerekzár



LED kijelző



Készenléti üzemmód  
0.5 W



Előmelegítés



Korrózió elleni védelem



Auto leolvasztás



Szűrőtisztítási értesítés



Kültéri tápellátás



Alacsony feszültségű indítás



Blue Fin hőcserélő



Wi-Fi



Fűtés  $-5^{\circ}\text{C}$ -ig



Aktív szén szűrő



Levegőtisztító szűrő  
HCHO



Ezüst-ion szűrő



Hideg plazma

Funkciók: ● Standard ● Opcionális



# MONOSPLIT SZÉRIA

## műszaki adatlap

### DELFIN R32

WiFi (opcionális)

Króm díszcsík



BELTÉRI EGYSÉG



Fűtés -5°C-ig



Wi-Fi

SZETT KÓD		Kód	SMVH09B-2A2A3NH	SMVH12B-2A2A3NH	
Tápellátás		V- Hz- F	220- 50- 1		
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2500/8500	3400/11600
		Max	W	2900	3900
		Min	W	780	1300
	Áramfelvétel	Névleges	W	750	1020
		Max	W	1430	1560
		Min	W	75	90
EER		W/W	3,33	3,33	
Kondenzvíz		l/h	0,8	1,4	
SEER		W/W	6,1	6,1	
Pdesign C		kW	2,5	3,4	
Energiaosztály		-	A++		
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2800/9550	3600/12300
		Max	W	3300	4200
		Min	W	730	800
	Áramfelvétel	Névleges	W	775	995
		Max	W	1550	1650
Min		W	135	140	
COP		W/W	3,61	3,62	
SCOP		W/W	4,0	4,0	
Pdesign H		kW	2,5	3,4	
Energiaosztály		-	A+		
Fogyasztás készenléti üzemmódban		W	0,5	0,5	
Beltéri egység	Méreték (LxPxH)	mm	821 x 283 x 200	821 x 283 x 200	
	Súly	Kg	9	9	
	Beltéri egység légáram	m³/h	520/440/230/150	550/470/250/180	
	Hangnyomás (SHi/Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/36/24/19 *	41/37/25/20 *	
	Zajsztint(SHi/Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54/39/36/30	55/40/37/31	
Szabályozás módja		-	Kapilláris		
Kültéri egység	Méreték (LxPxH)	mm	830x 540 x 325		
	Súly	Kg	27	29	
	Max hangnyomás	dB(A)	52	53	
	Max zajsztint	dB(A)	61	62	
Kompresszor		Márka	Sanyo		
Hűtőközeg	Típus	-	R32	R32	
	Standard töltet	Kg	0,59	0,77	
	Töltet többlet	gr/m	20		
Hűtőcsövek	Méreték	mm	Ø9,52	Ø9,52	
		(inch)	1/4"- 3/8"	1/4"- 3/8"	
	Max hossz többlet töltéssel	m	10	10	
	Max megengedett csőhossz	m	20		
Max megengedett szintkülönbség	m	10			
Üzemi határértékek	Beltér	hűtés/fűtés	16 ~ 31		
	Kültér	raff./risc.	18 ~ 52 / -5 ~ 24		

\*csendes üzemmódban

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## VELA MULTI R32

-15°C 15°C fűtéskor



### Termék Funkciók:

- Nagy hatékonyságra optimalizált dizájn fűtés és hűtés terén, az Európai Standard ERP alapján.
- R32 gázzal töltve, melynek globális fűtési potenciál értéke (GWP) 650, szemben az R410a 2,088-as értékével, a légköri szennyezés így 67% -al csökken



# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA műszaki adatlap

VELA MULTI R32

-15°C 15°C hűtéskörnyet



Fűtés -15°C -ig



Hűtés 18°C -ig



Fűtés -20°C -ig



KÜLTÉRI EGYSÉG KÓD			Kód	SUV2-H18/3CFA-N	SUV3-H24/3CGA-N	SUV4-H28/3CGA-N
Csatlakoztatható beltéri egységek			n°	2	3	4
Tápellátás			V/Hz/Fase	250 - 50 - 1	250 - 50 - 1	250 - 50 - 1
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/Btu	5200/17700	7000/23900	8200/28000
		Max	W	5900	8450	10550
		Min	W	2100	2300	2300
	Áramfelvétel	Névleges	W	1400	1900	2300
		Max	W	1590	2850	3200
		Min	W	560	1050	1100
	EER		W/W	3,71	3,68	3,57
SEER		W/W	6,10			
Energiaosztály			-	A++	A++	A++
Pdesign C			kW	5,2	7,00	8,20
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/Btu	5200/17700	7000/23900	8200/28000
		Max	W	5950	8600	10700
		Min	W	2550	3500	4100
	Áramfelvétel	Névleges	W	1250	1650	2100
		Max	W	1800	2800	3200
		Min	W	800	950	1000
	COP		W/W	4,16	4,24	3,90
SCOP		W/W	4,00			
Energiaosztály			-	A+	A+	A+
Pdesign H			kW	5,20	7,00	8,20
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5	0,5
Max hangnyomás			dB(A)	54	55	55
Max zajszint			dB(A)	63	68	68
Méretek (L x P x H)			mm	960 x 396 x 700	990 x 426 x 790	990 x 426 x 790
Súly			Kg	45	60	64
Szabályozás módja			-	EEV	EEV	EEV
Kompresszor			Márka	Panasonic	Panasonic	Panasonic
Hűtőközeg	Típus	-	R32	R32	R32	
	Standard töltet	Kg	1,10	1,50	1,80	
	Többeltöltet	gr/m	16	16	22	
Hűtőcsövek	Méretek	mm (inch)	ø 6,35/ø 9,52 (1/4"-3/8")			
		mm (inch)	ø 6,35/ø 9,52 (1/4"-3/8")			
		mm (inch)	-	ø 6,35/ø 9,52 (1/4"-3/8")		
		mm (inch)	-	-	ø 6,35/ø 9,52 (1/4"-3/8")	
	Max hossz többlet töltéssel	m	10	10	10	
	Max megengedett csőhossz	m	20	60	70	
	Max megengedett szintkülönbség	m	10			
Üzemi határértékek	Kültér	hűtés/fűtés	°C	18 ~ 52 / -15 (-20) ~ 24		

\*csendes üzemmódban

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## VELFA MULTI R410a

-15°C-15°C fűtéskorlát



### Termék Funkciók:

- Beltéri egységek max teljesítménye: kültéri egységek 150%-a
- Akár 5 beltéri egység is köthető az adott kültéri egységhez



Alvó mód



I feel



Penész szűrő



Időzítő



Auto újraindítás



Turbo



Óra



Auto diagnosztika



Gyerekszár



LED kijelző



Készenléti üzemmód  
0.5 W



Előmelegítés



Korrózió elleni  
védelem



Auto leolvasztás



Szűrőtisztítási  
értesítés



Kültéri  
tápellátás



Alacsony feszültségű  
indítás



Blue Fin  
hőcserélő



Termikus mérőszám  
2.0



Fűtés -15°C -ig



Hűtés 18°C -ig



Aktív szén  
szűrő



Levegőtisztító szűrő  
HCHO



Ezüst-ion  
szűrő



Fűtés -20°C -ig



Wi-Fi

# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## műszaki adatlap

### VELA MULTI R410a

-15°C 15°C fűtési korlát



Fűtés -15°C



Hűtés 18°C-ig



Fűtés -20°C-ig



KÜLTÉRI EGYSÉG KÓD		Kód	SUV4-H36/1CKA-N	SUV5-H42/1CKA-N	
Csatlakoztatható beltéri egységek		n°	4	5	
Alimentazione		V/Hz/Fase	250 - 50 - 1	250 - 50 - 1	
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/Btu	10500/35800	12100/41300
		Max	W	11700	13500
		Min	W	2600	2600
	Áramfelvétel	Névleges	W	3043	3694
		Max	W	3600	4200
Min		W	1300	1400	
EER	W/W	3,45	3,28		
SEER		W/W		5,60	
Energiaosztály		-	A++	A++	
Pdesign C		kW	10,50	10,70	
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/Btu	10500/35800	12500/42700
		Max	W	12800	13500
		Min	W	2600	2600
	Áramfelvétel	Névleges	W	2800	3600
		Max	W	3600	4200
Min		W	1200	1200	
COP	W/W	3,75	3,47		
SCOP		W/W			
Energiaosztály		-	A+	A+	
Pdesign H		kW	10,50	12,10	
Fogyasztás készenléti üzemmódban		W	0,5	0,5	
Max hangnyomás		dB(A)	58	58	
Max zajszint		dB(A)	70	70	
Méretek (L x P x H)		mm	1020 x 396 x 998	1020 x 396 x 998	
Súly		Kg	84	85	
Szabályozás módja		-	EEV	EEV	
Kompresszor		Márka	Mitsubishi		
Hűtőközeg	Típus	-	R410a	R410a	
	Standard töltet	Kg	3,90	4,00	
	Többlettöltet	gr/m	25	25	
Hűtőcsövek	Méretek	mm (inch)	∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")	∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")	
		mm (inch)	∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")	∅ 6,35/∅ 9,52 (1/4"-3/8")	
		mm (inch)	∅ 6,35/∅ 12,70 (1/4"-1/2")	∅ 6,35/∅ 12,70 (1/4"-1/2")	
		mm (inch)	∅ 6,35/∅ 15,88 (1/4"-5/8")	∅ 6,35/∅ 12,70 (1/4"-1/2")	
		mm (inch)	-	∅ 6,52/∅ 15,88 (1/4"-5/8")	
	Max hossz többlet töltéssel	m	10	10	
Max megengedett csőhossz		m	70	75	
Max megengedett szintkülönbség		m	15		
Üzemi határértékek	Kültér	hűtés/fűtés	°C		
			18 ~ 52 / -15 (-20*) ~ 24		

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## műszaki adatlap: BELTÉRI EGYSÉGEK

Beltéri egységek műszaki ad.: *NOVA* / *VELA*



Kód		SMVH09D-1A1A1NA(I)	SMVH12D-1A1A1NA(I)	SMVH09B-2A2A3NG(I)	SMVH12B-3A2A3NG(I)	SMVH18B-4A2A3NG(I)	SMVH24B-5A2A3NG(I)
Fali split modell	-	Nova	Nova	Vela	Vela	Vela	Vela
Fűtési teljesítmény	W/Btu	2800/9600	3800/13000	2800/9600	3650/12500	5500/18800	6600/22500
Hűtési teljesítmény	W/Btu	2600/8900	3500/11900	2600/8900	3500/11900	5270/18000	6450/22000
Légáram	m <sup>3</sup> /h	520/440/230/150	580/500/300/230	520/440/230/150	580/500/300/230	850/760/570/430	1090/930/670/560
Max hangnyomás	dB(A)	38/34/21/18*	40/35/22/19*	52	53	55	59
Zajszint	dB(A)	51/47/34/32	53/48/35/33	51/47/34/32	53/48/35/33	58/55/42/40	61/57/48/46
Méretetek (L x P x H)	mm	830 x 325 x 540	830 x 325 x 5598	821 x 283 x 200	884 x 298 x 205	1003 x 310 x 222	1109 x 331 x 250
Nettó súly	Kg	30	38	9,5	10,5	14	16,5

\*csendes üzemmódban

Beltéri egységek műszaki ad.: **Légcsatornás**



Kód		SDVH09M-A1NA(I)	SDVH12M-A1NA(I)	SDVH18M-A1NA(I)	SDVH24M-A1NA(I)	SDVH12M-A1NB(I)	SDVH18M-A1NB(I)
Telepítési módja	-	Vízszintes				Függőleges	
Inverter típusa		AC	AC	AC	AC	DC	DC
Fűtési teljesítmény	W/Btu	2700 / 9200	4100 / 14000	5700 / 19100	7800 / 26600	3800 / 13000	5800 / 19800
Hűtési teljesítmény	W/Btu	2700 / 9900	3560 / 11950	4850 / 17060	7000 / 24000	3300 / 11300	5000 / 17100
Légáram	m <sup>3</sup> /h	550	480	750	980	700	850
Nyomás	Pa	25-30	25-30	25-30	25-75	-	-
Hangnyomás	dB(A)	34/28/26	42/34/31/30	44/39/36/34	35	44	47
Zajszint	dB(A)	44/38/36	54/46/43/42	56/51/48/46	46	55	58
Méretetek (L x P x H)	mm	700 x 450 x 200	700 x 450 x 200	1000 x 450 x 200	1300 x 450 x 200	730 x 600 x 200	730 x 600 x 200
Nettó súly	Kg	15	17	21	27	21	22

Beltéri egységek műszaki ad.: **Kazettás**



Kód		SCVH12A-A1NB(I)	SCVH18A-A1NB(I)	SCVH18A-A1NA(I)	SCVH24A-A1NA(I)
Modell	-	Kompakt kazettás	Kompakt kazettás	Kazettás	Kazettás
Fűtési teljesítmény	W/Btu	3500 / 11900	5200 / 17700	5600 / 19000	7800 / 26500
Hűtési teljesítmény	W/Btu	3500 / 11900	5200 / 17700	5300 / 18000	7000 / 24000
Légáram	m <sup>3</sup> /h	700	750	980	1200
Hangnyomás	dB(A)	39/33/30/26	41/35/32/29	41/35/32/29	37/32
Zajszint	dB(A)	48/43/39/36	51/46/42/40	51/46/42/40	48/43
Méretetek (L x P x H)	mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 225	840 x 840 x 225
Nettó súly	Kg	19	19	32	45

Beltéri egységek műszaki ad.: **Konzolos**



Kód		SKVH09A-A3NA(I)	SKVH12A-A3NA(I)
Fűtési teljesítmény	W/Btu	2600 / 8900	3500 / 11900
Hűtési teljesítmény	W/Btu	2600 / 8900	3500 / 11900
Légáram	m <sup>3</sup> /h	550	650
Hangnyomás	dB(A)	42	45
Méretetek (L x P x H)	mm	700x215x600	700x215x600
Nettó súly	Kg	16	17

# MULTISPLIT FREE MATCH SZÉRIA

## BELTÉRI EGYSÉGEKKEL lehetséges kombinációk

Beltéri egység hűtési teljesítmény: BTU/h x 1000											
	N° 2 beltéri egységek		N° 3 beltéri egységek			N° 4 beltéri egységek			N° 5 beltéri egységek		
<b>SUV2-H18/1CFA-N*</b> Hűtőközeg R32	7+7	7+9	-			-			-		
	7+12	9+9									
	9+12	12+12									
<b>SUV3-H24/1CGA-N*</b> Hűtőközeg R32	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	-			-		
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12						
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	9+9+9						
	9+18	12+12	9+9+12	9+9+18	9+12+12						
	12+18	18+18	12+12+12	-	-						
<b>SUV4-H28/1CGA-N*</b> Hűtőközeg R32	7+7	7+9	7+7+7	7+7+9	7+7+12	7+7+7+7	7+7+7+9	7+7+7+12	-		
	7+12	7+18	7+7+18	7+9+9	7+9+12	7+7+7+18	7+7+9+9	7+7+9+12			
	9+9	9+12	7+9+18	7+12+12	7+12+18	7+7+9+18	7+7+12+12	7+9+9+9			
	9+18	12+12	9+9+9	9+9+12	9+9+18	7+9+9+12	7+9+12+12	9+9+9+9			
	12+18	18+18	9+12+12	9+12+18	12+12+12	9+9+9+12	9+9+12+12	-			
	-	-	12+12+18	-	-	-	-	-			
<b>SUV4-H36/1CKA-N*</b> Hűtőközeg R410a	7+12	18+24	7+7+7	7+12+24	9+18+24	7+7+7+7	7+7+12+24	9+9+9+12	-		
	7+18	24+24	7+7+9	7+18+18	12+12+12	7+7+7+9	7+7+18+18	9+9+9+18			
	7+24	-	7+7+12	7+18+24	12+12+18	7+7+7+12	7+9+9+9	9+9+9+24			
	9+9	-	7+7+18	9+9+9	12+12+24	7+7+7+18	7+9+9+12	9+9+12+12			
	9+12	-	7+7+24	9+9+12	12+18+18	7+7+7+24	7+9+9+18	9+9+12+18			
	9+18	-	7+9+9	9+9+18	12+18+24	7+7+9+9	7+9+9+24	9+9+18+18			
	9+24	-	7+9+12	9+9+24	-	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12			
	12+12	-	7+9+18	9+12+12	-	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18			
	12+18	-	7+9+24	9+12+18	-	7+7+9+24	7+9+12+24	12+12+12+12			
	12+24	-	7+12+12	9+12+24	-	7+7+12+12	7+9+18+18	-			
18+18	-	7+12+18	9+18+18	-	7+7+12+18	9+9+9+9	-				
<b>SUV5-H42/1CKA-N*</b> Hűtőközeg R410a	7+18	-	7+7+7	7+24+24	12+18+18	7+7+7+7	7+9+9+9	7+18+18+18	7+7+7+7+7	7+7+9+9+18	7+12+12+12+12
	7+24	-	7+7+9	9+9+9	12+18+24	7+7+7+9	7+9+9+12	9+9+9+9	7+7+7+7+9	7+7+9+9+24	9+9+9+9+9
	9+12	-	7+7+12	9+9+12	12+24+24	7+7+7+12	7+9+9+18	9+9+9+12	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+9+9+12
	9+18	-	7+7+18	9+9+18	18+18+18	7+7+7+18	7+9+9+24	9+9+9+18	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+9+9+18
	9+24	-	7+7+24	9+9+24	18+18+24	7+7+7+24	7+9+12+12	9+9+9+24	7+7+7+7+24	7+7+9+12+24	9+9+9+12+12
	12+12	-	7+9+9	9+12+12	-	7+7+9+9	7+9+12+18	9+9+12+12	7+7+7+9+9	7+7+12+12+12	9+9+12+12+12
	12+18	-	7+9+12	9+12+18	-	7+7+9+12	7+9+12+24	9+9+12+18	7+7+7+9+12	7+7+12+12+18	-
	12+24	-	7+9+18	9+12+24	-	7+7+9+18	7+9+18+18	9+9+12+24	7+7+7+9+18	7+9+9+9+9	-
	18+18	-	7+9+24	9+18+18	-	7+7+9+24	7+9+18+24	9+9+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+9+12	-
	18+24	-	7+12+12	9+18+24	-	7+7+12+12	7+12+12+12	9+12+12+12	7+7+7+12+12	7+9+9+9+18	-
	24+24	-	7+12+18	9+24+24	-	7+7+12+18	7+12+12+18	9+12+12+18	7+7+7+12+18	7+9+9+9+24	-
	-	-	7+12+24	12+12+12	-	7+7+12+24	7+12+12+24	9+12+12+24	7+7+7+12+24	7+9+9+12+12	-
	-	-	7+18+18	12+12+18	-	7+7+18+18	7+12+18+18	12+12+12+12	7+7+9+9+9	7+9+9+12+18	-
	-	-	7+18+24	12+12+24	-	7+7+18+24	7+12+18+24	12+12+12+18	7+7+9+9+12	7+9+12+12+12	-

\* A beltéri egységek egyidejű használatok teljesítményük nem lehet nagyobb a kondenzáló egység hatáskörénél

# MONOSPLIT SZÉRIA KERESKEDELMI LÉGCSATORNÁS

HŰTŐKÖZEG  
R410a / R32

DUCT  
vízszintes



DUCT PLUS  
függőleges



BELTÉRI EGYSÉG



KÜLTÉRI EGYSÉG



## Kezelő panel:

- Elegáns és minimalista kialakítás, jól beleolvad környezetébe
- Intuitív kezelési felület, LED kijelző
- Érintőkijelző



Kezelő panel  
Wi-Fi (opcionális)  
cod. FILTOUCH WI\_FI



TÁVIRÁNYÍTÓ  
OPCIONÁLIS  
cod. TELC



Alvó mód



I feel



Penész szűrő



Időzítő



Auto újraindítás



Turbo



Óra



Auto diagnosztika



Gyerekzár



LED kijelző



Készenléti üzemmód  
0.5 W



Előmelegítés



Korrózió elleni védelem



Auto leolvasztás



Szűrőtisztítási  
értesítés



Külső  
tápellátás



Fűtés -15°C-ig



Alacsony feszültségű  
indítás



Blue Fin  
hőcserélő



Termikus mérőszám  
2.0



Aktív szén  
szűrő



Levegőtisztító szűrő  
HCHO



Ezüst-ion  
szűrő



Wi-Fi



Fűtés -20°C-ig

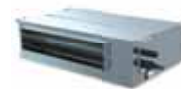
Funkciók: ● Standard ● Opcionális



# MONOSPLIT KERESKEDELMI SZÉRIA

## műszaki adatlap LÉGCSATORNÁS

Vízszintes



BELTÉRI EGYSÉG			Kód	SDVH12M-A1NA(I)	SDVH18M-A1NA(I)	SDVH24M-A1NA(I)	SDVH36M-A1NA(I)	SDVH48M-E1NA(I)
KÜLTÉRI EGYSÉG			Kód	SMVH12B-3A2A3NG(O)	SMVH18B-4A2A3NG(O)	SMVH24B-5A2A3NG(O)	SAVH36A-E1NA(O)	SAVH48A-E1NA(O)
SEER/SCOP			W/W	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00	6,10/4,00
Energiaosztály				A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Tápellátás			V-Hz-Fase	230-50-1			400-50-3	
Hűtés	Teljesítmény	Névleges.	W/BTU	3560 / 11950	4850 / 17060	7000 / 24000	10500 / 36000	10500 / 36000
	Áramfelvétel	Névleges.	W	1090	1500	2130	3200	3200
	EER		W/W	3,27	3,23	3,29	3,28	3,28
Fűtés	Teljesítmény	Névleges.	W/BTU	4100 / 14000	5700 / 19100	7800 / 26600	11000 / 37500	11000 / 37500
	Áramfelvétel	Névleges.	W	1100	1530	2100	3150	3150
	COP		W/W	3,73	3,73	3,71	3,49	3,49
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Beltéri egység	Méreték (LxPxH)		mm	700 x 450 x 200	1000 x 450 x 200	1300 x 450 x 200	1300 x 600 x 260	1300 x 600 x 260
	Súly		Kg	17	21	27	45	50
	Légáram		m <sup>3</sup> /h	480	750	980	1800	2400
	Nyomás		Pa	25-30	25-30	25-75	37-100	50-125
	Hangnyomás		dB(A)	42/34/31/30	44/39/36/34	35	31	35
	Zajsztint		dB(A)	54/46/43/42	56/51/48/46	46	43	46
Szabályozás módja				Kapilláris	Kapilláris	Kapilláris	Kapilláris + EXV	Kapilláris + EXV
Inverter típusa			-	AC	AC	AC	DC	DC
Hűtőközeg			-	R32	R32	R32	R410a	R410a
Kültéri egység	Méreték (LxPxH)		mm	762 x 257 x 540	890 x 340 x 700	920 x 370 x 790	1048 x 340 x 950	1348 x 340 x 950
	Súly		Kg	34	49	62	75	114
	Hangnyomás		dB(A)	50	50	55	58	60
	Zajsztint		dB(A)	58	58	64	70	71
Hűtőcsövek	Méreték		mm	Ø6,35-Ø9,52	Ø6,35-Ø12,70	Ø6,35-Ø15,88	Ø9,52-Ø15,88	
			inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"	3/8"-5/8"	
Üzemi határértékek	Beltér (hűtés/fűtés)		°C	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31	16 ~ 31
	Kültér (hűtés/fűtés)		°C	18 ~ 52 / -15 (-20*) ~ 24			18 ~ 52 / -15 (-20*) ~ 24	

## DUCT PLUS - Függőleges



BELTÉRI EGYSÉG			Kód	SDVH12M-AINB(I)	SDVH18M-AINB(I)
KÜLTÉRI EGYSÉG			Kód	SMVH12B-3A2A3NG(O)	SMVH18B-4A2A3NG(O)
Tápellátás			V-Hz-Fase	230-50-1	
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	3300 / 11300	5000 / 17100
	Áramfelvétel	Névleges	W	940	1450
	EER		W/W	4,45	3,50
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	3800 / 13000	5800 / 19800
	Áramfelvétel	Névleges	W	1085	1680
	COP		W/W	3,50	3,45
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5
Beltéri egység	Méreték (LxPxH)		mm	730 x 600 x 200	730 x 600 x 200
	Súly		Kg	21	22
	Légáram		m <sup>3</sup> /h	700	850
	Hangnyomás		dB(A)	44	47
	Zajsztint		dB(A)	55	58
Szabályozás módja				Kapilláris	Kapilláris
Inverter típusa			-	DC	DC
Hűtőközeg			-	R32	R32
Kültéri egység	Méreték (LxPxH)		mm	830 x 325 x 540	960 x 396 x 700
	Súly		Kg	30,5	43,5
	Hangnyomás		dB(A)	56	61
	Zajsztint		dB(A)	67	72
Hűtőcsövek	Méreték		mm	Ø 6,35-Ø 9,52	Ø 6,35-Ø 12,70
			inch	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Max hossz többlet töltéssel		m	7,5	7,5
	Max megengedett csőhossz		m	20	20
Üzemi határértékek	Beltér (hűtés/fűtés)		°C	16 ~ 31	16 ~ 31
	Kültér (hűtés/fűtés)		°C	18 ~ 52 / -15 (-20*) ~ 24	

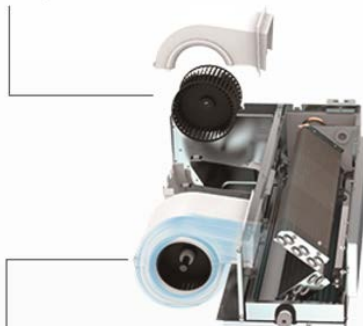
Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

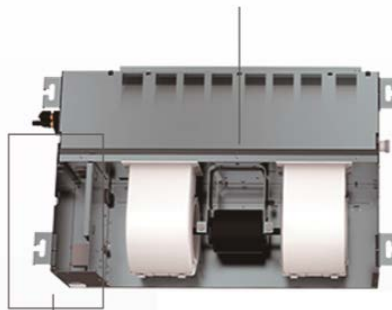
# MŰSZAKI JELLEMZŐK LÉGCSATORNÁS

A centrifugális ventilátornak nagy az átmérője, hogy ugyanazt a légáramlást biztosítsa kisebb sebességgel.



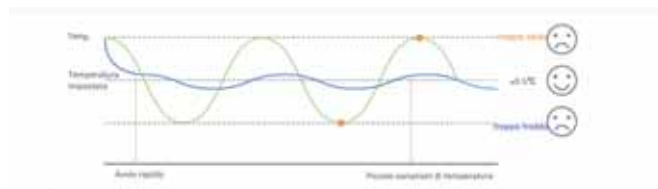
A légcsatorna robusztusabb kialakítású.

Az új, rendkívül csendes, L-konzollal kombinált motor tökéletesen illeszkedik az új kialakításba, és tovább csökkenti a legkisebb rezgéseket is.



Elektromos panel belül.

## Automatikus hőmérséklet szabályozó technológia



A hőmérséklet automatikus szabályozása megfelelő komfortérzetet biztosít nagyobb ingadozások nélkül.

## Dupla hőmérséklet szenzor



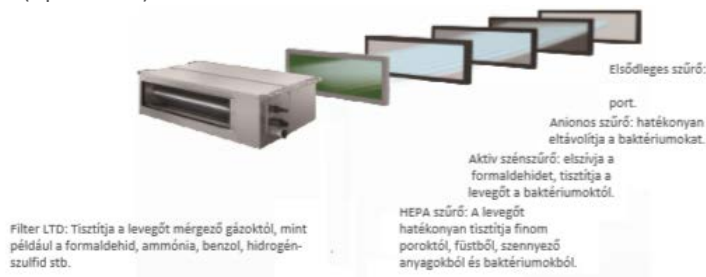
A csőben elhelyezett hőmérséklet érzékelő érzékeli a meleg, könnyebb levegőt hűtés funkció közben, míg fűtés módban a nehezebb, hideg levegőt érzékeli.

## Automatikus páratartalom szabályozó technológia (opcionális)



- Magas páratartalom csökkentése. Túlzott páratartalom érzékelésénél a rendszer automatikusan működésbe lép.
- Nedvesség érzékelés és emlékeztető funkció. A páratartalom érzékelés és az emlékeztető funkció segítségével a páratartalom funkció automatikusan előre beállítható és aktiválható az egység indításakor.
- Alacsony hőmérsékletű páratlantató funkció. A készülék a páratlantató funkciót akkor is elvégzi, ha a belső szobahőmérséklet 12 ° C alatt van.

## Nagy hatékonyságú légtisztító szűrők (opcionális)



## FILTOUCH Vezetékes panel FILTOUCH Wi-Fi Vezetékes panel



Vezetékes panel cod. FILTOUCH



Vezetékes panel Wi-Fi cod. FILTOUCH Wi-Fi

## 7 fokozatú AC ventilátor DC "step-less" funkció

Az AC ventilátor 7 fokozata és a DC "step-less" technológia együttese képesek a magas fokú komfortérzet biztosítására. A Turbo funkció segítségével rövid idő alatt lehűthető, felfűthető egy szoba.

Egyszerű, elegáns és intuitív, a Skyworth kezelő panelek jól látható LCD kijelzővel lettek felszerelve. Kapacitív érintőkijelzője teszi használatát élménnyé, emellett dizájnos, törtfehér keretének köszönhetően..

A Wi-Fi modellel lehetséges az appon keresztül módosítani a légkondicionáló beállításait.

# KIEGÉSZÍTŐ LÉGCSATORNÁSHOZ

## Légcsatornás - kit

### STANDARD KIT RÁCSOKHOZ



	Modell U.I.	Zónák száma	Elszívó rács	Elosztó plénium				Bilincs	Flexibilis cső	Befúvó doboz	Kézi szabályozó zsalu		Befúvó rács	
KIT DBIS-9/2	SDVH09M-A1NA(I)	2	1	1			4	1	2	2		2		
KIT DBIS-12/2	SDVH12M-A1NA(I)	2	1	1			4	1	2	2		2		
KIT DBIS-18/2	SDVH18M-A1NA(I)	2	1	1			4	1	2	2		2		
KIT DBIS-18/3		3	1	1			6	1	2	1	2	1	2	1
KIT DBIS-24/2	SDVH24M-A1NA(I)	2	1	1			4	1	2	2		2		
KIT DBIS-24/3		3	1	1			6	1	2	1	2	1	2	1
KIT DBIS-24/4		4	1	1			8	1	3	1	3	1	3	1
KIT DBIS-36/2	SDVH36M-A1NA(I)	2	1			1*	4	1		2		2		2
KIT DBIS-36/3		3	1			1*	6	1		3		3		3
KIT DBIS-36/4A		4	1			1*	8	1		4		4		4
KIT DBIS-36/4B		4	1		1		8	1	3	1	3	1	3	1
KIT DBIS-36/5		5	1		1		10	1	3	2	3	2	3	2
KIT DBIS-36/6		6	1		1		12	1	4	2	4	2	4	2
KIT DBIS-48/2	SDVH48M-E1NA(I)	2	1			1*	4	1		2		2		2
KIT DBIS-48/3		3	1			1*	6	1		3		3		3
KIT DBIS-48/4A		4	1			1*	8	1		4		4		4
KIT DBIS-48/4B		4	1		1		8	1	3	1	3	1	3	1
KIT DBIS-48/5		5	1		1		10	1	3	2	3	2	3	2
KIT DBIS-48/6		6	1		1		12	1	4	2	4	2	4	2

\* 1 lineáris diffúzor (1m) árkülönbsége 1 standard ráccsal szemben (átmérő 160 mm)

\*\* 1 lineáris diffúzor (1,5m) árkülönbsége 2 standard ráccsal szemben (átmérő 160 mm)

### STANDARD KIT LINEÁRIS DIFFÚZOROKHOZ



	Modell	Zónák száma	Elszívó rács	Elosztó plénium				Bilincs	Flexibilis cső	Befúvó doboz	Lineáris diffúzor	
KIT DBIS-DIFF-9/1	SDVH09M-A1NA(I)	1	1	1			2	1	1		1	
KIT DBIS-DIFF-9/2		2	1	1			4	1	2		2	
KIT DBIS-DIFF-12/1	SDVH12M-A1NA(I)	1	1	1			2	1	1		1	
KIT DBIS-DIFF-12/2		2	1	1			4	1	2		2	
KIT DBIS-DIFF-18/2	SDVH18M-A1NA(I)	2	1	1			4	1	2		2	
KIT DBIS-DIFF-18/3		3	1	1			6	1	3		3	
KIT DBIS-DIFF-24/2	SDVH24M-A1NA(I)	2	1	1			4	1	2		2	
KIT DBIS-DIFF-24/3		3	1	1			6	1	3		3	
KIT DBIS-DIFF-24/4		4	1	1			8	1	4		4	
KIT DBIS-DIFF-36/3	SDVH36M-A1NA(I)	3	1			1	6	1	3		3	
KIT DBIS-DIFF-36/4		4	1			1	8	1	4		4	
KIT DBIS-DIFF-36/5		5	1			1	10	1	5		5	
KIT DBIS-DIFF-36/6		6	1			1	12	1	6		6	
KIT DBIS-DIFF-48/3	SDVH48M-E1NA(I)	3	1			1	6	1	3		3	
KIT DBIS-DIFF-48/4		4	1			1	8	1	4		4	
KIT DBIS-DIFF-48/5		5	1			1	10	1	5		5	
KIT DBIS-DIFF-48/6		6	1			1	12	1	6		6	

\* 1 lineáris diffúzor (1,5m) árkülönbsége 2 lineáris diffúzorral (1m) szemben

# KERESKEDELMI MONOSPLIT SZÉRIA KAZETTÁS KOMPAKT / KAZETTÁS

HŰTŐKÖZEG  
R410a / R32

KAZETTÁS  
840x840 mm



KAZETTÁS KOMPAKT  
570x570 mm



BELTÉRI EGYSÉG

KÜLTÉRI EGYSÉG



TÁVIRÁNYÍTÓ



VEZETÉKES PANEL  
(opcionális)  
cod. FILTOUCH



VEZETÉKES PANEL  
Wi-Fi  
(opcionális)  
cod. FILTOUCH  
WI\_FI



Alvó mód



I feel



Penész szűrő



Időzítő



Auto újraindítás



Turbo



Óra



Auto diagnosztika



Gyerekzár



LED kijelző



Készenléti üzemmód  
0.5 W



Előmelegítés



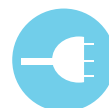
Korrózió elleni védelem



Auto leolvasztás



Szűrőtisztítási értesítés



Kültéri tápellátás



Fűtés -15°C-ig



Alacsony feszültségű indítás



Blue Fin hőcserélő



Fűtés -20°C-ig



Aktív szén szűrő



Levegőtisztító szűrő  
HCHO



Ezüst-ion szűrő



Wi-Fi

Funkciók    Standard    Opcionális

# KERESKEDELMI MONOSPLIT SZÉRIA

## műszaki adatlap KAZETTÁS KOMPAKT / KAZETTÁS

### Műszaki adatlap KAZETTÁS KOMPAKT (570x570 mm)



BELTÉRI EGYSÉG			Kód	SCVH12A-A1NB(I)	SCVH18A-A1NB(I)
KÜLTÉRI EGYSÉG			Kód	SMVH12B-3A2A3NG(O)	SMVH18B-4A2A3NG(O)
SEER/ SCOP			W/W	6,1/4,0	6,1/4,0
Energiaosztály				A++/A+	A++/A+
Tápellátás			V-Hz-Fase	230 - 50 - 1	
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	3500 / 11900	5200 / 17700
		Max/Min	W	4220/703	6327/1054
	Áramfelvétel	Névleges	W	1066	1599
	EER	W/W		3,28	3,31
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	3500 / 11900	5200 / 17700
		Max/Min	W	4570/762	7030/1172
	Áramfelvétel	Névleges	W	1100	1530
	COP	W/W		3,73	3,61
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5
Beltéri egység	Méretek (LxPxH)		mm	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260
	Súly		Kg	19	19
	Légáram		m³/h	700	750
	Hangnyomás		dB(A)	39/33/30/26	41/35/32/29
	Zajszint		dB(A)	48/43/39/36	51/46/42/40
Szabályozás módja				Kapilláris + EXV	Kapilláris + EXV
Hűtőközeg			-	R32	R32
Beltéri egység	Méretek (LxPxH)		mm	762 x 257 x 540	890 x 340 x 700
	Súly		Kg	30	49
	Hangnyomás		dB(A)	49/57	51/59
Hűtőcsövek	Méretek		mm	Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø12,70
			inch	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Üzemi határértékek			Beltér/Kültér (hűtés/fűtés)	°C 16 ~ 31 / 18~52 / -15 (-20*)~24	

### Műszaki adatlap KAZETTÁS (840x840 mm)



BELTÉRI EGYSÉG			Kód	SCVH18A-A1NA(I)	SCVH24A-A1NA(I)	SCVH36A-E1NA(I)	SCVH48A-E1NA(I)
KÜLTÉRI EGYSÉG			Kód	SMVH18B-4A2A3NG(O)	SMVH24B-5A2A3NG(O)	SAVH36A-E1NA(O)	SAVH48A-E1NA(O)
SEER/ SCOP			W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,1/4,0	5,6/3,8
Energiaosztály				A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A
Tápellátás			V-Hz-Fase	230 - 50 - 1		400 - 50 - 3	
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	5300 / 18000	7000 / 24000	10500 / 36000	14000 / 48000
		Max/Min	W	6327/1054	8440/1406	12654/2110	16872/2820
	Áramfelvétel	Névleges	W	1599	2000	3100	4200
	EER	W/W		3,31	3,5	3,39	3,35
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	5600 / 19000	7800 / 26500	11700 / 40000	15600 / 53000
		Max/Min	W	7030/1172	9315/1552	14060/2343	18160/3105
	Áramfelvétel	Névleges	W	1550	2100	3150	4250
	COP	W/W		3,61	3,72	3,72	3,67
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5	0,5	0,5
Beltéri egység	Méretek (LxPxH)		mm	840 x 840 x 225	840 x 840 x 225	840 x 840 x 300	840 x 840 x 300
	Súly		Kg	32	45	50	52
	Légáram		m³/h	980	1200	1600	2000
	Hangnyomás		dB(A)	41/35/32/29	37/32	39/34	42/37
	Zajszint		dB(A)	51/46/42/40	48/43	50/44	51/48
Szabályozás módja				Kapilláris		Kapilláris + EXV	
Hűtőközeg			-	R32	R32	R410a	R410a
Kültéri egység	Méretek (LxPxH)		mm	890 x 340 x 700	1048 x 340 x 950		1348 x 340 x 950
	Súly		Kg	49	62	75	114
	Kültéri egység hangnyomás/zajszint		dB(A)	51/59	55/64		58/70
Hűtőcsövek	Méretek		mm	Ø6,35 - Ø15,88		Ø9,52 - Ø15,88	
			inch	1/4" - 5/8"		3/8" - 5/8"	
Üzemi határértékek			Beltér/Kültér (hűtés/fűtés)	°C 16 ~ 31 / 18~52 / -15(-20*)~24		16 ~ 31 / 18~52 / -15(-20*)~24	

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

# KERESKEDELMI MONOSPLIT SZÉRIA KONZOLOS

HŰTŐKÖZEG

R32



BELTÉRI EGYSÉG



KÜLTÉRI EGYSÉG

## Termék Funkciók:

- **Magasfokú hatékonyság**
- **Egyszerűen karbantartható, megbízható felépítés**
- **A beltéri egység a padlóra vagy a falra szerelhető. A berendezés akár mélyedésekbe is elhelyezhető.**



TÁVIRÁNYÍTÓ



# KERESKEDELMI MONOSPLIT SZÉRIA műszaki adatlap KONZOLOS



Fűtés -15°C-ig



Fűtés -20°C-ig



BELTÉRI EGYSÉG

BELTÉRI EGYSÉG			Kód	SKVH09A-A3NA(I)	SKVH12A-A3NA(I)
KÜLTÉRI EGYSÉG			Kód	SMVH09B-2A2A3NG(O)	SMVH12B-3A2A3NG(O)
Tápellátás			V-Hz-F	230 - 50 - 1	
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2600 / 8870	3500 / 11942
		Max	W	4400	5700
		Min	W	600	700
	Áramfelvétel	Névleges	W	700	900
	EER	W	3,47	3,42	
SEER			W/W	6,50	6,30
Energiaosztály				A++	A++
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W/BTU	2600 / 8870	3500 / 11942
		Max	W	4900	6400
		Min	W	600	800
	Áramfelvétel	Névleges	W	700	900
	COP	W	3,76	3,72	
SCOP			W/W	4,00	4,00
Energiaosztály				A+	A+
Fogyasztás készenléti üzemmódban			W	0,5	0,5
Beltéri egység	Méreték (LxPxH)	mm		700 x 215 x 600	700 x 215 x 600
	Súly	Kg		16	17
	Légáram	dB(A)		42	45
	Hangnyomás	dB(A)		57	56,5
Szabályozás módja				Kapilláris + EXV	Kapilláris + EXV
Kültéri egység	Méreték (LxPxH)	mm		800 x 333 x 554	800 x 333 x 554
	Súly	Kg		35	35,5
	Hangnyomás	dB(A)		57	56,5
	Zajszint	dB(A)		65	64,5
Kompresszor	Típus			Rotary Inverter	Rotary Inverter
Hűtőközeg	Típus			R32	R32
	Standard töltet	Kg		1,1	1,8
Hűtőcsövek	Méreték	mm		Ø6,35 - Ø9,52	Ø6,35 - Ø12,70
		inch		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
	Max megengedett csőhossz	m		25	30
	Max megengedett szintkülönbség	m		10	20
Üzemi határértékek	Beltér (hűtés/fűtés)	°C		16~ 31	16~ 31
	Kültér (hűtés/fűtés)	°C		18~52 / -15 (-20*) ~24	

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U.

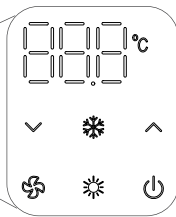
# KERESKEDELMI TORONY-MONOSPLIT SZÉRIA

## LYRA



BELTÉRI TORONY EGYSÉG

Kijelző és érintőgombok a berendezés felületén



KÜLTÉRI EGYÉG

### Termék Funkciók:

- Elegáns kialakítású modell
- Alkalmas kereskedelmi felhasználásra
- Hűtés és hőszivattyú funkció
- Csökkentett zajszint
- Erőteljes ventilálás



TÁVIRÁNYÍTÓ



Alvó mód



I feel



Penész szűrő



Időzítő



Auto újraindítás



Turbo



Óra



Auto diagnosztika



Gyerekzár



Érintőgombok



Készenléti üzemmód  
0.5 W



Előmelegítés



Korrózió elleni  
védelem



Auto leolvasztás



Szűrőtisztítási  
értesítés



Kültéri  
tápellátás



Fűtés -7°C-ig



Alacsony feszültségű  
indítás



Blue Fin  
hőcserélő

Funkciók Standard



# KERESKEDELMI TORONY-MONOSPLIT SZÉRIA

## műszaki adatlap **LYRA**



Érintőgombok



Fűtés -7°C -ig



SZETT KÓD		Kód		SSFH48A-1A1E1NA
Tápellátás		V-Hz-Fase		400 - 50 -3
Hűtés	Teljesítmény	Névleges	W / BTU	14000 / 48000
	Áramfelvétel	Névleges	W	5050
	EER		W/W	2,80
Fűtés	Teljesítmény	Névleges	W / BTU	14700 / 50000
	Áramfelvétel	Névleges	W	5100
	COP		W/W	2,87
Beltéri egység	Méretek (LxPxH)		mm	582x388x1890
	Súly		Kg	63
	Légáram		m <sup>3</sup> /h	2000
	Hangnyomás		dB(A)	50/44
	Zajsztint		dB(A)	61/54
Kültéri egység	Méretek (LxPxH)		mm	1020x396x1350
	Súly		Kg	112
	Hangnyomás		dB(A)	60
	Zajsztint		dB(A)	68
Hűtőközeg	Típus		R410A	
Hűtőcsövek	Méretek	mm	Ø12.7 - Ø19.05	
		inch	1/2 - 3/4	
Üzemi határértékek	Beltér (hűtés/fűtés)	°C		16 ~ 31
	Kültér (hűtés/fűtés)	°C		18~43 / -7 ~24

Minősítés körülményei:

Hűtés: beltér 27°C B.S. - kültér 35°C B.S. / 24°C B.U.

Fűtés: beltér 20°C B.U. - kültér 7°C B.S. / 6°C B.U

# Skyworth Hungary

1211 Budapest - Öntöde utca 6.

Tel. +36-1-425-0353

Mail: [info@skyworth.hu](mailto:info@skyworth.hu)

[www.skyworth.hu](http://www.skyworth.hu)

## Skyworth

Shenzhen Skyworth Air Conditioning Technology Co.

Forgalmazó:



SKY CAT 20HU