

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



Gyerekszár



LED kijelző



Készenléti üzemmód
0.5 W



Előmelegítés



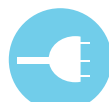
Korrózió elleni védelem



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



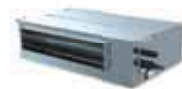
Fűtés -20°C-ig

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
Energiasztály				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		m³/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		m³/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
	Max megengedett szintkülönbség		m	15	15
Üzemi határértékek	Beltér (hűtés/fűtés)		°C	16 ~ 31	16 ~ 31
	Kültér (hűtés/fűtés)		°C	18 ~ 52 / -15 (-20*) ~ 24	

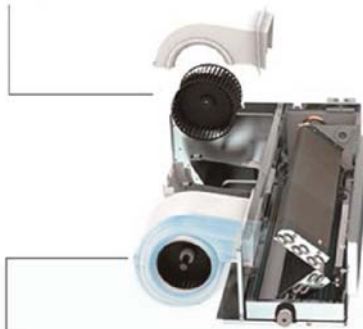
Minősítés körülményei:

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.

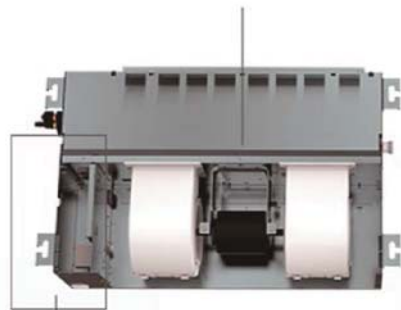
MŰSZAKI JELLEMZŐK LÉGCSATORNÁS

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



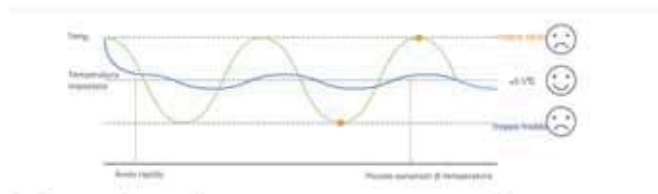
A légcsatorna robusztusabb kialakítású.

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



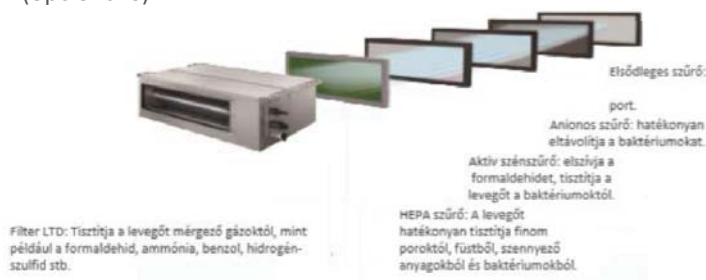
A csőben elhelyezett hőmérséklet érzékelő érzékeli a meleg, könnyebb levegőt hűtés funkció közben, míg fűtés módban a nehezebb, hideg levegőt érzékeli.

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.

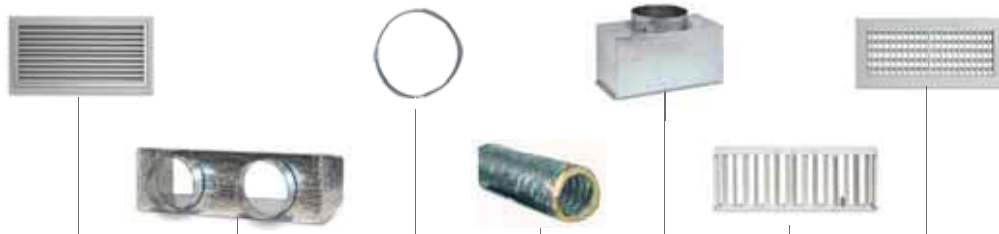
Egyszerű, elegáns és intuitív, a Skyworth kezelő panelek jól látható LCD kijelzővel lettek felszerelve. Kapacitív érintőkijelzője teszi használatát élménnyé, emellett dizájnos, törtfehér keretének köszönhetően.

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