



turn to the expertsSM



INVERTERES MULTI kültéri egységek

R410A

MŰSZAKI ADATOK			2 beltéri	3 beltéri	4 beltéri
			38VSM218703	38VSM327703	38VSM436703
Hűtőközeg típusa		R 410A	R 410A	R 410A	
Hűtőteljesítmény*	W	5280	7910	10550	
Fűtőteljesítmény*	W	6150	8790	11140	
SEER / hűtési energiaosztály	-	5,5 / A	5,6 / A+	5,1 / A	
SCOP / fűtési energiaosztály	-	3,5 / A	3,5 / A	3,4 / A	
Teljesítményfelvétel*	Hűtés/Fűtés	W	1600 / 1700	2470 / 2380	3280 / 3330
Üzemi áramfelvétel*	Hűtés/Fűtés	A	7,0 / 7,4	10,8 / 10,3	14,3 / 14,5
Max. áramfelvétel		A	14,5	16,5	21,5
Javasolt biztosíték		A	C 20A	C 20A	C 25A
Hálózati áram	V/f/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50
Tervezési terhelés	Hűtés/Fűtés	kW	5,2 / 5,2	7,8 / 7,8	10,6 / 10,6
Hangnyomásszint		dB(A)	61	61	64
Hangteljesítményszint		dB(A)	63	67	67
Tömeg (kültéri)		kg	48	62	78
Méret (kültéri) Szél.xMag.xMély.		mm	845x700x320	900x860x315	990x965x345
Talpméret		mm	560x335	590x333	624x366
Csővezetés	max. össz. csőhossz	m	30	45	60
	max.csőhossz/beltéri	m	20	25	30
	max szintkülönbség (kültéri felül) kültéri-beltéri között (kültéri alul)	m	10	10	10
		m	15	15	15
	max szintkülönbség beltéri-beltéri	m	10	10	10
	csatlakozó méret	mm	2x 6,35/9,53	3x 6,35/9,53	4x 6,35/9,53
Hűtőközeg		g	R 410A 1900g	R 410A 2400g	R410A 2700g
Extra freon-töltet igény beltérinként		g/m	5 m felett 15 g/m		
Elektromos vezeték***	kültéri - beltéri között	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Hálózati bekötés ***	x mm ²	kültérihez: 3x2,5	kültérihez: 3x2,5	kültérihez:3x4,0
Működési határok (külső hőm.)	Hűtés	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Fűtés	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Kompresszor típus			DC Twin Rotációs		

A táblázat adatai a kültéri egységek standard kombinációira vonatkoznak : 2db, 3db ill 4db 42HVS-09 beltéri egységgel

* Az adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

** Az adat szabványos vizsgálati eredmények alapján kapott érték. A tényleges energia fogyasztás függ a használat módjától.

*** Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszúig érvényes min. értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.



INVERTERES MULTI oldalfali beltéri egységek

STELLAR sorozat

MŰSZAKI ADATOK		42HVS-09	42HVS-12	42HVS-18	
Hűtőközeg típusa	-	R 410A	R 410A	R 410A	
Hűtő teljesítmény	W	2640	3300	5000	
Fűtő teljesítmény	W	2800	3500	5100	
Hálózati áram	V / f / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Légszállítás	max./közép/min.	(m ³ /h	500/410/340	600/520/460	900/830/670
Hangnyomásszint	min./köz/max	dB(A)	28/33/28	34/38/42	35/40/45
Hangteljesítményszint	max.	dB(A)	54	56	57
Tömeg	kg	7,5	9	11,5	
Méret	(Szél.xMag.xMély.)	mm	705x250x207	790x265x212	920x292x231
Csőméret	mm	6,35/9,53	6,35/9,53	6,35/12,7	
Elektromos vezeték *	kültéri - beltéri között	x mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Hálózati bekötés	x mm ²	kültéri egységen			
Üzemeltetési határok	belső hőmérséklet	°C	hűtésben min. 17°C -32°C / fűtésben 0°C - 30°C		

* Az elektromos vezeték keresztmetszetek tájékoztató méretek, max. 10m hosszig érvényes minimum értékek szabadon szerelt MTK kábel esetén.

A pontos keresztmetszetet a vezeték fektetés módjától és hosszától függően az elektromos szabványoknak megfelelően kell megválasztani.

A fenti adatok a következő feltételek mellett értendők:

Hűtés, belső hőmérséklet :27°C DB / 19°C WB külső hőmérséklet: 35°C DB / 24°C WB

Fűtés, belső hőmérséklet :20°C DB / 15°C WB külső hőmérséklet: 7°C DB / 6°C WB

JELLEMZŐK	42HVS-09	42HVS-12	42HVS-18
Időzítés	24 óra (valós idő)		
Éjszakai üzemmód	•	•	•
Párátlanító üzemmód	•	•	•
Meleg indítás	•	•	•
TURBO üzemmód	•	•	•
Automatikus légtérelés le/fel (Swing)	•	•	•
Automatikus átváltás (hűtés-fűtés között)	•	•	•
Automatikus újraindulás áramkimaradás után	•	•	•
Digitális kijelzés	•	•	•
Aktívszenes pollenszűrő	•	•	•
Infra távirányító	•	•	•

• standard tartozék

A gyártó fenntartja a műszaki adatok és a konstrukció megváltoztatásának jogát.

2013/01



turn to the expertsSM

**KOMBINÁCIÓS és
TELJESÍTMÉNYTÁBLÁZAT**

38VSM218703	Kombináció		Névl. hűtőteljesítmény(kW)		
	A	B	Total	A	B
1 beltérivel	9	-	2,64	2,64	-
	12	-	3,52	3,52	-
	18	-	5,28	5,28	-
2 beltérivel	9	9	5,28	2,64	2,64
	9	12	5,28	2,26	3,01
	9	18	5,28	1,76	3,52
	12	12	5,28	2,64	2,64

38VSM327703	Kombináció			Névleges hűtőteljesítmény (kW)			
	A	B	C	Total	A	B	C
1 beltérivel	9	-	-	2,64	2,64	-	-
	12	-	-	3,52	3,52	-	-
	18	-	-	5,28	5,28	-	-
2 beltérivel	9	9	-	5,28	2,64	2,64	-
	9	12	-	6,15	2,64	3,52	-
	9	18	-	7,91	2,64	5,28	-
	12	12	-	7,03	3,52	3,52	-
	12	18	-	7,91	3,17	4,75	-
3 beltérivel	9	9	9	7,91	2,64	2,64	2,64
	9	9	12	7,91	2,37	2,37	3,17
	9	12	12	7,91	2,16	2,88	2,88

38VSM436703	Kombináció				Névleges hűtőteljesítmény (kW)				
	A	B	C	D	Total	A	B	C	D
1 beltérivel	9	-	-	-	2,64	2,64	-	-	-
	12	-	-	-	3,52	3,52	-	-	-
	18	-	-	-	5,28	5,28	-	-	-
2 beltérivel	9	9	-	-	5,28	2,64	2,64	-	-
	9	12	-	-	6,15	2,64	3,52	-	-
	9	18	-	-	7,91	2,64	5,28	-	-
	12	12	-	-	7,03	3,52	3,52	-	-
	12	18	-	-	8,79	3,52	5,28	-	-
	18	18	-	-	10,55	5,28	5,28	-	-
3 beltérivel	9	9	9	-	7,91	2,64	2,64	2,64	-
	9	9	12	-	8,79	2,64	2,64	3,52	-
	9	9	18	-	10,55	2,64	2,64	5,28	-
	9	12	12	-	9,67	2,64	3,52	3,52	-
	9	12	18	-	10,55	2,43	3,25	4,87	-
	9	18	18	-	10,55	2,11	4,22	4,22	-
	12	12	12	-	10,55	3,52	3,52	3,52	-
	12	12	18	-	10,55	3,01	3,01	4,52	-
4 beltérivel	12	18	18	-	10,55	2,64	3,96	3,96	-
	9	9	9	9	10,55	2,64	2,64	2,64	2,64
	9	9	9	12	10,55	2,43	2,43	2,43	3,25
	9	9	9	18	10,55	2,11	2,11	2,11	4,22
	9	9	12	12	10,55	2,26	2,26	3,01	3,01
	9	9	12	18	10,55	1,98	1,98	2,64	3,96
	9	12	12	12	10,55	2,11	2,81	2,81	2,81
	9	12	12	18	10,55	1,86	2,48	2,48	3,72
12	12	12	12	10,55	2,64	2,64	2,64	2,64	