

Roof-top egységek

- › Az egyszerűen telepíthető, 'plug and play' kialakítás plusz egyedi telepítési konfiguráció; nincs szükség további csővezetékre, mivel a beltéri és kültéri oldalakat előzetesen összekötötték
- › Magas hatékonyságú és megbízható Scroll kompresszor
- › Széles üzemi tartomány
- › A lapostetőre telepíthető egység kialakítása lehetővé teszi a raktárakban és tárolóhelyeken való maximális használatot
- › Szabadhűtés és friss levegő bevezetés is lehetséges az opcionális előmelegítővel
- › Változtatható visszatérő és befűvott levegő: a ventilátor két irányban is felszerelhető
- › A gyárilag előre feltöltött hűtőközeg biztosítja a tiszta és hatékony működést
- › A szíjhajtásos ventilátor lehetővé teszi a légmennyiség és a statikus nyomás igény szerinti beállítását
- › A beállítható ventilátor-ékszíjtárcsa szabványos, megfelel a befűjt kezelt levegő térfogat és a külső statikus nyomás széles tartományának
- › Korróziógátlóval kezelt hőcserélő



Beltéri egység		UATYQ	250CY1	350CY1	450CY1	550CY1	600CY1	700CY1	900CY1		
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	27,34	35,58	44,72	55,69	66,82	72,60	93,10		
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	24,91	34,79	41,79	53,93	61,69	69,61	87,90		
Áramfelvétel	Hűtés	Névl.	kW	8,14	10,78	13,04	16,74	19,65	21,61	28,47	
	Fűtés	Névl.	kW	7,33	10,84	12,86	15,54	18,58	21,42	27,90	
EER			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	3,27		
COP			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	3,15		
Elpárolgató	Légszállítás	Hűtés	m ³ /perc	93,6	121,8	160,2	189,6	206,7	235,02	271,84	
	Külső statikus nyomás		Pa	147			206		206		
Az elpárolgató csőcsatlakozásai	Kondenzációs víz méret	Külső átmérő	mm	25,4					-		
Kondenzátor	Méretek	Egység	Magasság	mm	1150	1028	1130	1048	1302	1454	1454
			Szélesség	mm	1638	2209			2209	2209	
			Mélység	mm	2063	2113		2670	2670	2670	
Tömeg	Egység	kg	445	580	610	830	880	1020	1020		
Burkolat	Szín		Világosszürke								
Légszállítás	Hűtés	cfm	8230	12000	12100	12900	20200	21200	-		
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.	0~52					-		
		Fűtés	Min.~Max.	°C nedves hőm.	-15~18					-	
Hangnyomásszint	Névl.	dB(A)	68	64	65	68	70	70	70		
Hangteljesítményszint	Névl.	dB(A)	82	83		87	90	90	90		
Hűtőközeg	Típus		R-410A						R-410A		
	GWP		2087,5						2087,5		
	Töltet	TCO _{eq}	12,7	12,1	15	18,2	21,7	24,2	-		
		kg	6,1	5,8	7,2	8,7	10,4	11,6	-		
Tápellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	3~/50/380-415						3~/50/380-415		

(1) Minden egységet teszteltek és azok megfelelnek az ISO5151 szabványnak. (2) A hangnyomásszintet a JIS B 8616 szabványnak megfelelően mérték (3) Minden teljesítményszámítást szigorúan az Eurovent szabványnak megfelelően végeztek el

Economiser kiegészítő

Beltéri egység		ECONO	250AY1	350AY1	450AY1	550AY1	600AY1	700AY1	900AY1		
Méretek	Csomagolt egység	Magasság	534						534		
		Szélesség	1440	1430		1458		1460			
		Mélység	1144	1124		1564		1682			
Tömeg	Egység	kg	51	42	43	53	54	69	78		
Csomagolás	Tömeg	kg	152	140	141	165	166	181	-		
Ventilátor	Légszállítás	Hűtés	Névl.	l/s	1560	2030	2670	3160	3445	3917	4553
				cfm	3300	4300	5650	6700	7300	8300	9600
Tápellátás	Feszültség	V	24 DC						24 DC		
Opció ehhez a berendezéshez:			UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYQ900CY1		
Test szabvány			ISO 13253						ISO 13253		

*Megjegyzés: a kék cellák előzetes adatokat tartalmaznak