



UATYQ



Comando a filo

R-410A

- › Modelli ad alto rendimento grazie alla combinazione dell'uso di **compressori scroll ad alta efficienza** e del **refrigerante R-410A**
- › Installazione "Plug and Play": la configurazione con un'unità singola non richiede l'installazione di tubazioni aggiuntive
- › **Campo di funzionamento esteso:**
 - Raffreddamento: da 10°C a 52°C come standard; può essere esteso fino a 0°C tramite impostazioni locali
 - Riscaldamento: da -15°C a 20°C come standard
- › Valvola di espansione elettronica
- › Il ventilatore con trasmissione a cinghia permette la **regolazione del volume d'aria e della prevalenza** in base alle proprie esigenze
- › **Nuovo pannello di controllo** posizionabile a 100 m di distanza
- › Integrazione opzionale con sistemi di controllo centralizzati
- › Contatto rilevatore di fumo
- › **L'aspirazione e la mandata dell'aria sono reversibili** in quanto il ventilatore può essere montato orizzontalmente o verticalmente
- › La sommità piatta dell'unità permette di sfruttare al massimo lo spazio a magazzino o all'interno di container
- › Batteria con trattamento anticorrosione
- › Valori di EER superiori fino al 45% rispetto ai modelli precedenti ad R-407C
- › Possibilità d'aggiunta del kit economizzatore senza aggiunta di ulteriori componenti meccanici ed elettrici
- › Possibilità di free cooling con conseguente aumento dell'efficienza energetica

RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE				UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	
Capacità	Raffreddamento	Nominale	kW	27,34	35,58	44,72	55,69	66,82	72,60	
	Riscaldamento	Nominale	kW	24,91	34,79	41,79	53,93	61,69	69,61	
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nominale	kW	8,14	10,78	13,04	16,74	19,65	21,61	
	Riscaldamento	Nominale	kW	7,33	10,84	12,86	15,54	18,58	21,42	
EER	Raffreddamento			3,36	3,30	3,43	3,33	3,40	3,36	
COP	Riscaldamento			3,40	3,21	3,25	3,47	3,32	3,25	
Portata d'aria - evaporatore	Raffreddamento		l/s	1.560	2.030	2.670	3.160	3.445	3.917	
Livello potenza sonora	ESP standard		dB(A)	73	76	80	84	84	90	
Prevalenza			Pa		147		206	196	206	
Dimensione scarico condensa	Diametro	DE	mm	25,4						
Rivestimento	Colore	Grigio chiaro								
	Materiale	Acciaio dolce elettrozincato								
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	1.150x1.638x2.063	1.028x2.209x2.113	1.130x2.209x2.113	1.048x2.209x2.670	1.302x2.209x2.670	1.454x2.209x2.670	
Peso	Unità		kg	490	660	690	780	830	970	
Portata aria condensatore	Raffreddamento		l/s	3.884	5.664	5.710	6.090	9.534	10.006	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°CBS	10°C / 52°C				10°C / 52°C		
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU	-15°C / 20°C				-15°C / 20°C		
Condensatore	Livello potenza sonora	Nominale	dB(A)	82	83		87	90		
Refrigerante	Tipo	R-410A								
Alimentazione		3~/380-415V/50Hz								

¹ Fino a 0° C con settaggio sulla macchina ² Fino a 0° C con kit aggiuntivo



UATYP



Comando a filo

R-407C

- › Installazione "Plug and Play": la configurazione con un'unità singola non richiede l'installazione di tubazioni aggiuntive
- › Refrigerante pre-caricato in fabbrica
- › Il volume dell'aria e la prevalenza possono essere regolati in base ai requisiti grazie all'utilizzo di un ventilatore con trasmissione a cinghia
- › La sommità piatta dell'unità permette di sfruttare al massimo lo spazio
- › Compressore di tipo scroll ad alta efficienza e affidabilità
- › Batteria con trattamento anticorrosione
- › La configurazione a monoblocco con sezioni motocondensante ed evaporatore integrate, consente una messa in opera semplice e rapida



RISCALDAMENTO & RAFFREDDAMENTO

UNITÀ ESTERNE				UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
Capacità	Raffreddamento	Minima	kW	101,110	109,609
	Riscaldamento	Nominale	kW	102,290	126,314
Potenza assorbita	Raffreddamento	Nominale	kW	43,17	48,20
	Riscaldamento	Nominale	kW	41,67	46,80
EER	Raffreddamento			2,34	2,27
COP	Riscaldamento			2,45	2,70
Portata d'aria - evaporatore	Raffreddamento		m ³ /min	312	354
Prevalenza			Pa	294	
Dimensione scarico condensa	Diametro	DE	mm	25,4	
Rivestimento	Colore			Grigio chiaro	
	Materiale			Acciaio dolce elettrozincato	
Dimensioni	Unità	AxLxP	mm	1.974x2.252x3.180	
Peso	Unità		kg	1.510	1.600
Portata aria condensatore	Raffreddamento		m ³ /min	566	
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min-Max	°CBS	20°C - 46°C	
	Riscaldamento	Min-Max	°CBU	-15°C - 20°C	
Livello sonoro	Potenza sonora		dBA	80	
Refrigerante	Tipo			R-407C	
Alimentazione				3~/380-415V/50Hz	