



Comando a filo

- › Disponibili modelli canalizzati, cassette e pensili a soffitto
- › Collegabile alle unità esterne pompa di calore ERQ
- › Il sistema ERQ è tra i primi sistemi ad espansione diretta a poter essere collegato a barriere d'aria
- › **Tempo di recupero dell'investimento inferiore a un anno e mezzo (rispetto ad una barriera d'aria elettrica)**
- › Installazione semplice e veloce, a costi ridotti: non sono necessari tubazioni idrauliche, caldaie e collegamenti del gas aggiuntivi
- › **Massima efficienza energetica grazie alla notevole riduzione delle turbolenze del flusso d'aria**
- › Portata d'aria ottimizzata grazie all'utilizzo dell'innovativo rettificatore di flusso brevettato
- › Riduzione delle dispersioni di calore tra ambiente interno ed esterno
- › **Risparmio energetico rispetto alle barriere d'aria elettriche**

UNITÀ INTERNE			CYQS150DK80	CYQS200DK100	CYQS250DK140	CYQM100DK80	CYQM150DK80	CYQM200DK100	CYQM250DK140	
Capacità di riscaldamento ¹		kW	9,0	11,6	16,2	9,2	11,0	13,4	19,9	
Delta T ¹	Ingresso = temperatura ambiente	K	15	15	16	17	14	13	15	
Potenza assorbita (50Hz)	Solo ventilazione/Riscaldamento	kW	0,35	0,46	0,58	0,37	0,56	0,75	0,94	
Max. larghezza porta		m	1,5	2,0	2,5	1,0	1,5	2,0	2,5	
Max. altezza porta	Condizioni favorevoli/normali/non favorevoli	m	2,30 / 2,15 / 2,00			2,50 / 2,40 / 2,30				
Dimensioni	AxLxP	Unità F	mm	270x1.500x590	270x2.000x590	270x2.500x590	270x1.000x590	270x1.500x590	270x2.000x590	270x2.500x590
		Unità C	mm	270x1.500x821	270x2.000x821	270x2.500x821	270x1.000x821	270x1.500x821	270x2.000x821	270x2.500x821
		Unità R	mm	270x1.548x561	270x2.048x561	270x2.548x561	270x1.048x561	270x1.548x561	270x2.048x561	270x2.548x561
Peso	Unità F/C/R	kg	66/83/88	83/102/108	107/129/137	57/68/66	73/88/93	94/111/117	108/136/144	
Rivestimento	Colore		RAL9010							
Ventilatore - Portata d'aria - Riscaldamento ¹		m ³ /h	1.746	2.328	2.910	1.605	2.408	3.210	4.013	
Refrigerante	Tipo		R-410A							
Pressione sonora - Riscaldamento ¹		dB(A)	49	50	51	50	51	53	54	
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas	mm	9,52 / 16,0		9,52 / 19,0	9,52 / 16,0		9,52 / 19,0		
Alimentazione			1~/230V/50Hz							

UNITÀ INTERNE			CYQL100DK125	CYQL150DK200	CYQL200DK250	CYQL250DK250	
Capacità di riscaldamento ¹		kW	15,6	23,3	29,4	31,1	
Delta T ¹	Ingresso = temperatura ambiente	K	15	15	14	12	
Potenza assorbita (50Hz)	Solo ventilazione/Riscaldamento	kW	0,75	1,13	1,50	1,88	
Max. larghezza porta		m	1,0	1,5	2,0	2,5	
Max. altezza porta	Condizioni favorevoli/normali/non favorevoli	m	3,00 / 2,75 / 2,5				
Dimensioni	AxLxP	Unità F	mm	370x1.000x774	370x1.500x774	370x2.000x774	370x2.500x774
		Unità C	mm	370x1.000x1.105	370x1.500x1.105	370x2.000x1.105	370x2.500x1.105
		Unità R	mm	370x1.048x745	370x1.548x745	370x2.048x745	370x2.548x745
Peso	Unità F/C/R	kg	76 / 81 / 83	100 / 118 / 141	126 / 151 / 155	157 / 190 / 196	
Rivestimento	Colore		RAL9010				
Ventilatore - Portata d'aria - Riscaldamento ¹		m ³ /h	3.100	4.650	6.200	7.750	
Refrigerante	Tipo		R-410A				
Pressione sonora - Riscaldamento ¹		dB(A)	53	54	56	57	
Collegamenti tubazioni	Liquido (D.E.)/Gas	mm	9,52 / 16,0	9,52 / 19,0	9,52 / 22,0	9,52 / 22,0	
Alimentazione			1~/230V/50Hz				

¹ valori misurati alla velocità 3
F: pensile a soffitto, C: Cassette, R: Canalizzate



Tablelle di combinazione

Taglia	Larghezza dell'unità	Capacità	Modello
S	150	80	CYQS150DK80°N
S	200	100	CYQS200DK100°N
S	250	140	CYQS250DK140°N
M	100	80	CYQM100DK80°N
M	150	80	CYQM150DK100°N
M	200	100	CYQM200DK100°N
M	250	140	CYQM250DK140°N
L	100	125	CYQL100DK125°N
L	150	200	CYQL150DK200°N
L	200	250	CYQL200DK250°N
L	250	250	CYQL250DK250°N

ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1	ERQ125AW1	ERQ200AW2	ERQ250AW1
X					
X	X				
	X	X	X	X	
X					
X	X				
X	X	X			
				X	X
	X	X	X	X	
				X	X
					X
					X

La combinazione dipende dalla richiesta di capacità della lama d'aria e dalla dimensione della porta

Unità esterne monofase				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Capacità	Raffreddamento	nominale	kW	11,2	14,0	15,5
	Riscaldamento	nominale	kW	12,5	16,0	18,0
Dimensioni	Altezza	Larghezza	Profondità	mm		
				1345x900x320		
Peso				kg		
				120		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 46		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15,5		
Potenza sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	66	67	69
Pressione sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	50	51	53
	Riscaldamento	nominale	dBA	52	53	55
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9 / 26x3		9,52 / 19,1 / 26x3
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	55		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	40		

Unità esterne trifase				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Capacità	Raffreddamento	nominale	kW	14,0	22,4	28,0
	Riscaldamento	nominale	kW	16,0	25,0	31,5
Dimensioni	Altezza	Larghezza	Profondità	mm		
				1680x635x765		1680x930x765
Peso				kg		
				159		187
Campo di funzionamento	Raffreddamento	Min~Max	°CBS	-5 ~ 43		
	Riscaldamento	Min~Max	°CBU	-20 ~ 15		
Potenza sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	72	78	
Pressione sonora	Raffreddamento	nominale	dBA	54	58	
Refrigerante			Tipo	R-410A		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas/Condensa		mm	9,52 / 15,9		9,52 / 19,1
	Lunghezza tubazioni	Massima	m	55		
	Dislivello di inst.	Massimo	m	35		