

Climatizzatori canalizzabili



Il clima che non si vede

I climatizzatori Unical Air CANALIZZABILI sono costituiti da una serie di 6 modelli in pompa di calore inverter:

- CN11 18H
- CN11 24H
- CN11 30H
- CN11 36H
- CN11 48H
- CN11 60H

Tutti dotati di comando a filo, sono destinati alle installazioni ad incasso in controsoffittature.

L'unità interna è realizzata in acciaio adeguatamente coibentata ad evitare dispersioni termiche, formazioni di condensa e ad assicurare nel contempo un idoneo isolamento acustico.

I ventilatori delle unità interne, regolabili a 4 velocità, forniscono un'elevata prevalenza. Per l'ottimizzazione e la diversificazione dei flussi d'aria da distribuire, possono essere applicati degli appositi "plenum". Inoltre l'Unità Interna è fornita di serie di una pompa per facilitare lo smaltimento della condensa facilitando l'installazione nella controsoffittatura.



5 ANNI
DI GARANZIA
CANALIZZABILI

come riportato sul libretto di uso e manutenzione



Comando a filo

PRESSIONE STATICA DISPONIBILE

Mod.	CN11 18H	CN11 24H	CN11 30H	CN11 36H	CN11 48H	CN11 60H
Pascal	100	160	160	160	160	160

Dati tecnici CANALIZZABILI

scopri di più



Scheda informativa (Art. 3, lettera b) Reg. Del. 62/2011)

Dati tecnici

MODELLO		CN11 18H	CN11 24H	CN11 30H	CN11 36H	CN11 48H	CN11 60H
UNITÀ INTERNA		CN11 18HI	CN11 24HI	CN11 36HI	CN11 36HI	CN11 48HI	CN11 60HI
UNITÀ ESTERNA		UE11 18HE	UE11 24HE	UE11 30HE	UE11 36HE	UE11 48HE	UE11 60HE
CLASSE ENERGETICA IN RAFFREDDAMENTO		A++	A++	A++	A++	A++	A++
CLASSE ENERGETICA IN RISCALDAMENTO		A+	A+	A+	A+	A+	A+
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA STAGIONALE	SEER	6,50	6,20	6,10	6,10	6,10	6,10
COEFFICIENTE DI PRESTAZIONE STAGIONALE	SCOP	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
CARICO TEORICO RAFFREDDAMENTO P _{designc}	kW	5,30	7,10	8,80	10,50	14,00	15,30
CARICO TEORICO RISCALDAMENTO P _{designh}	kW	4,30	5,40	8,00	8,40	12,10	12,50
CONSUMO ANNUO RAFFREDDAMENTO	kWh/anno	291	402	505	564	808	878
CONSUMO ANNUO RISCALDAMENTO	kWh/anno	1505	1890	2800	3675	4263	4375
STAGIONE DI RAFFREDDAMENTO / RISCALDAMENTO		media	media	media	media	media	media
REFRIGERANTE / GWP REFRIGERANTE		R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675

POTENZA RESA IN RAFFREDDAMENTO	Btu/h	18000 (19400-8700)	24000 (27830-11180)	30000 (33500-7600)	36000 (41000-13800)	48000 (51560-16920)	54000 (61800-16900)
POTENZA RESA IN RAFFREDDAMENTO	kW	5,28 (5,69-2,55)	7,03 (8,16-3,28)	8,80 (9,82-2,23)	10,55 (12,02-4,04)	14,07 (15,11-4,96)	15,83 (18,10-4,90)
POTENZA ASSORBITA IN RAFFREDDAMENTO	kW	1,45	2,19	2,60	3,75	5,00	5,42
POTENZA RESA IN RISCALDAMENTO	Btu/h	20000 (21000-7500)	26000 (29750-9280)	32000 (38000-9200)	38000 (47600-9580)	55000 (61640-12990)	61900 (70000-18000)
POTENZA RESA IN RISCALDAMENTO	kW	5,87 (6,15-2,20)	7,62 (8,72-2,72)	9,38 (11,14-2,69)	11,14 (13,95-2,81)	16,12 (18,07-3,81)	18,17 (20,05-5,20)
POTENZA ASSORBITA IN RISCALDAMENTO	kW	1,58	2,05	2,30	2,99	4,28	5,32
COP / EER		3,72 / 3,64	3,72 / 3,21	4,08 / 3,38	3,72 / 2,81	3,77 / 2,81	3,42 / 2,92
POTENZA MASSIMA ASSORBITA	kW	2,95	3,12	3,60	5,60	6,20	7,50
TENSIONE FREQUENZA FASE	V-hz	230-50-1	230-50-1	230-50-1	400-50-3	400-50-3	400-50-3
PORTATA D'ARIA	m ³ /h	911	1229	2100	2100	2400	2600
DIMENSIONE UNITÀ INTERNA (LxPxA)	mm	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300
DIMENSIONE UNITÀ ESTERNA (LxAxP)	mm	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410	952x1333x415	952x1333x415
PESO UNITÀ INTERNA / ESTERNA	kg	24,4 / 32,5	32,3 / 43,9	40,5 / 52,8	40,5 / 80,5	47,6 / 103,7	47,4 / 107,0
TUBAZIONI MANDATA / ASPIRAZIONE	inch	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"	3/8" / 5/8"
CARICA REFRIGERANTE	kg	1,15	1,50	2,00	2,40	2,90	3,00
MASSIMA LINEA FRIGORIFERA CON CARICA STANDARD	m	5	5	5	5	5	5
MASSIMA LINEA FRIGORIFERA CON CARICA SUPPLEMENTARE	m	30	50	50	75	75	75
CARICA SUPPLEMENTARE	g/m	12	24	24	24	24	24
MAX DISLIVELLO	m	20	25	25	30	30	30
PRESSIONE SONORA U.INTERNA (max - med - min) (*)	dB(A)	41-38-34	42-40-37	49,5-48-46	49,5-48-46	50-49-47	52,5-49-47
PRESSIONE SONORA U.ESTERNA (*)	dB(A)	55	62	58,5	59	66	66
TEMP. LIMITE DI FUNZIONAMENTO RAFFREDDAMENTO	°C	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
TEMP. LIMITE DI FUNZIONAMENTO RISCALDAMENTO	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

(*) valori rilevati ad un metro di distanza