

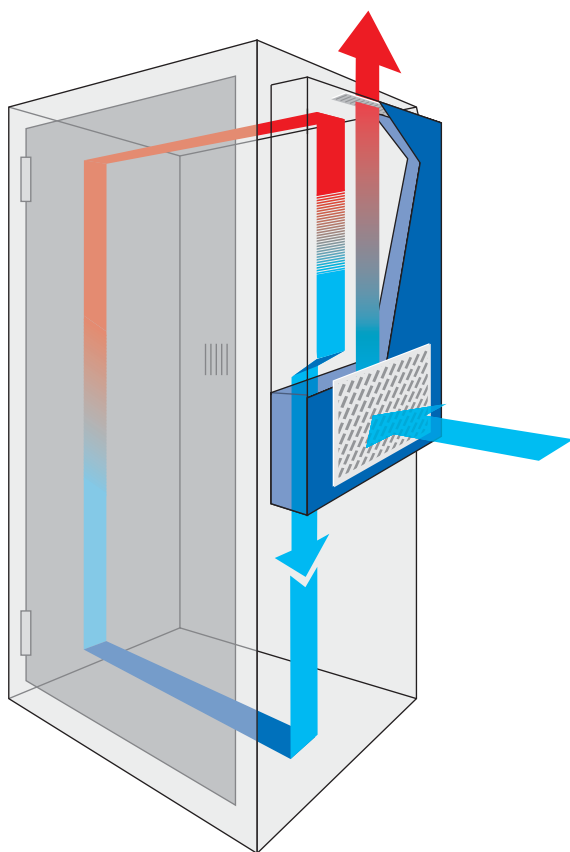
ETHERMO SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE



Ethermo, la serie ETA per la climatizzazione dei quadri, racchiude al suo interno una ampia gamma di soluzioni.

- condizionatori da parete, da tetto, extrapiatti e per batteria
- porte climatizzate
- scambiatori aria-aria e aria-acqua
- ventilatori e griglie filtranti "click&fit" anche emc
- cappe di ventilazione e aerazione
- riscaldatori anticondensa, regolatori e termostati

CONDIZIONATORI DA PARETE WICP



CARATTERISTICHE GENERALI

- compressore ermetico alternativo con protezione termoamperometrica
- refrigerante ecologico R134a tipologia HFC
- condensatore e evaporatore in tubo di rame e alette in alluminio
- ventilatori interno e esterno su cuscinetti con protezione termica interna
- termostato di regolazione meccanico tarato a 35°C, differenziale di regolazione 4°C
- cavo di alimentazione lungo 3m conforme alle normative CE vigenti
- struttura interna in lamiera zincata

VERNICIATURA

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7035 bucciato.

PRINCIPALI PLUS

NO FILTRO

Le superfici di scambio termico, progettate per prevenire l'intasamento da parte di particelle o fibre presenti nell'aria esterna, mantengono alta l'efficienza anche nelle condizioni ambientali più gravose. In tal modo i filtri non sono più necessari.

DISSIPAZIONE CONDENZA

Tutte le unità sono dotate di dissipatore di condensa ecologico che elimina i problemi di gestione ed evacuazione della condensa.

SICUREZZA DELL'AMBIENTE

In tutte le fasi, dalla progettazione alla realizzazione dei prodotti vengono rispettate le norme di sicurezza CEE e le risorse ambientali, utilizzando gas ecologici e materiali riciclabili.

OPTIONAL

EBB

È un dispositivo che permette di gestire elettronicamente le principali funzioni del condizionatore.

INOX

I prodotti possono essere richiesti con carpenteria in acciaio AISI 304.

COLORE

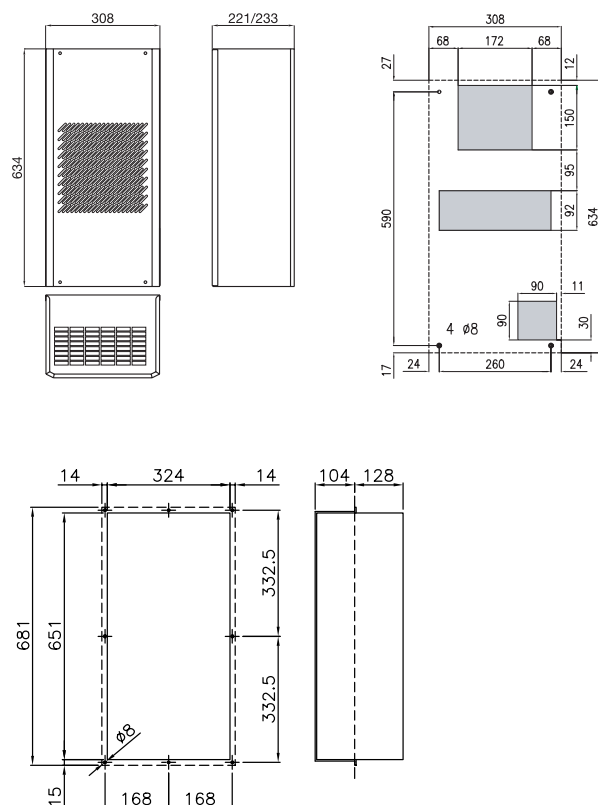
I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

PROSPETTO RIASSUNTIVO

CODICE WICP	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO L35L35 DIN3168	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONI ESTERNE			CERTIFICAZIONI
		V-ph-Hz	LARGH.	ALT.	PROF.	
WICP3323CW	330 W	230-1-50/60	320	436	180	-
WICP3311CW	330 W	100/115-1-50/60	320	436	180	-
WICP5023CW*	500 W	230-1-50/60	308	634	221	-
WICPU5023CW	500 W	230-1-50/60	308	634	221	CE, RoHS
WICPU5011CW	500 W	115-1-60	308	634	221	CE, RoHS
WICP8523CW*	850 W	230-1-50/60	308	634	221	-
WICPU8523CW	850 W	230-1-50/60	308	634	221	CE, RoHS
WICPU8511CW	850 W	115-1-60	308	634	221	CE, RoHS
WICP9023CW	900 W	230-1-50/60	322	784	220	-
WICP1123CW*	1050 W	230-1-50/60	406	934	244	-
WICP1140CW	1050 W	400/440-1-50/60	406	934	244	-
WICP1423CW*	1400 W	230-1-50/60	406	934	244	-
WICPU1423CW	1400 W	230-1-50/60	406	934	244	CE, RoHS
WICPU1411CW	1400 W	115-1-60	406	934	244	CE, RoHS
WICP1440CW*	1400 W	400/440-1-50/60	406	934	244	-
WICP2023CW*	2000 W	230-1-50/60	406	934	244	-
WICPU2023CW	2000 W	230-1-60	406	1004	244	CE, RoHS
WICPU2011CW	2000 W	115-1-60	406	1004	244	CE, RoHS
WICP2040CW	2000 W	400-3-50 440-3-60	406	1004	244	-
WICP2723CW	2700 W	230-1-50/60	508	1234	375	-
WICPU2723CW	2700 W	230-1-50/60	508	1234	375	CE, RoHS
WICP2740CW	2700 W	400-3-50 440-3-60	508	1234	375	-
WICP4023CW	4000 W	230-1-50/60	508	1234	375	-
WICPU4023CW	4000 W	230-1-60	508	1234	375	CE, RoHS
WICP4040CW	4000 W	400-3-50 440-3-60	508	1234	375	-

*ARTICOLI DISPONIBILI A MAGAZZINO.

WICP POTENZA 500W E 850W



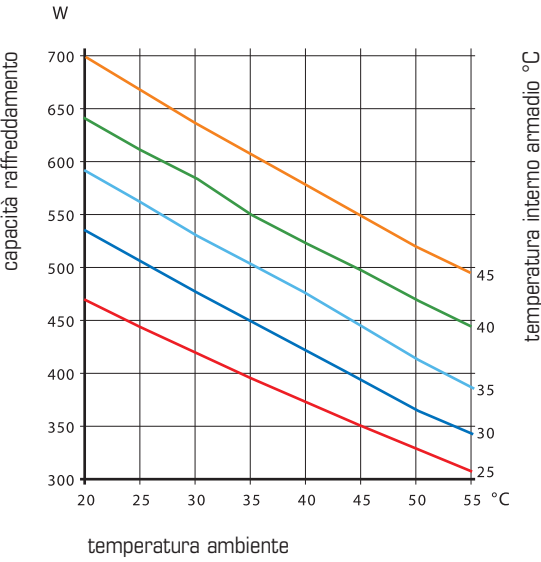
CONDIZIONATORI DA PARETE WICP 500W

CODICE		WICP5023CW	WICPU5023CW	WICPU5011CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	115-1-60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	500	500	500
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	410	410	410
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	308x634x221	308x634x221	308x634x221
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	2	2	4
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	15	15	30
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	324	370	370
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	290	320	320
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45	25 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	65	65
PESO	kg	23	23	23
CERTIFICAZIONI				

CONDIZIONATORI DA PARETE WICP 850W

CODICE		WICP8523CW	WICPU8523CW	WICPU8511CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	115-1-60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	850	850	850
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	620	620	620
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	308x634x221	308x634x221	308x634x221
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	2,8	2,8	5,2
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	15	12	29
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	415	420	420
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	330	330	330
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45	25 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	65	65
PESO	kg	26	26	26
CERTIFICAZIONI				

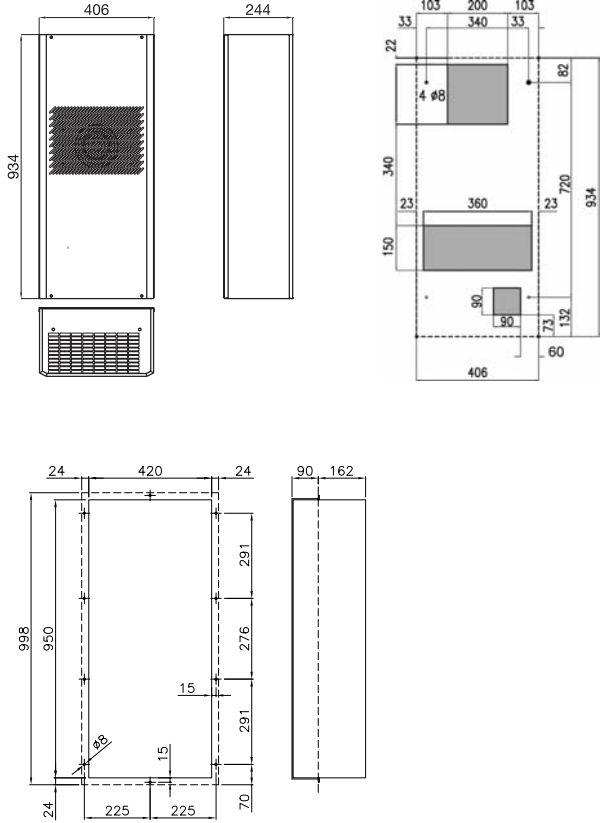
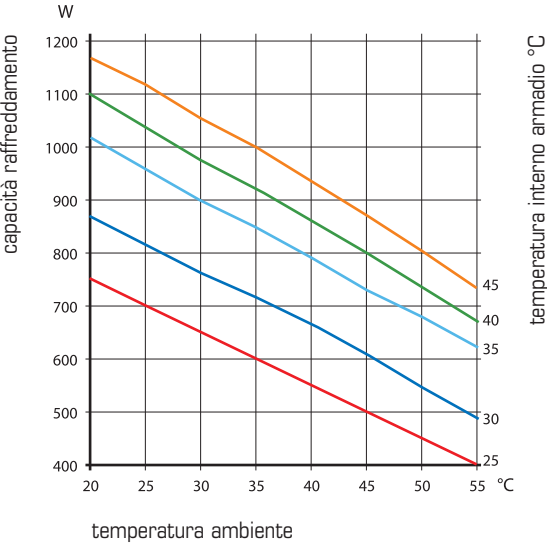
DIAGRAMMA DI RESA WICP 500W



WICP POTENZA 1050W E 1400W



DIAGRAMMA DI RESA WICP 850W



CONDIZIONATORI DA PARETE WICP 1050W

CODICE		WICP1123CW	WICP1140CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	400/440-1-50/60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	1050	1050
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	840	840
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	406x934x244	406x934x244
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	2,8	1,6
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	16	16
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	506	506
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	575	575
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	65
PESO	kg	42	52

CONDIZIONATORI DA PARETE WICP 1400W

CODICE		WICP1423CW	WICPU1423CW	WICPU1411CW	WICP1440CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	115-1-60	400/440-1-50/60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	1400	1400	1400	1400
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	1170	1170	1170	1170
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	406x934x244	406x934x244	406x934x244	406x934x244
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	5	5	8,4	3,3
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	17	17	32	17
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	939	939	860	939
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	575	575	575	575
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45	25 - 45	25 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	65	65	65
PESO	kg	42	42	46	50
CERTIFICAZIONI					

DIAGRAMMA DI RESA WICP 1050W

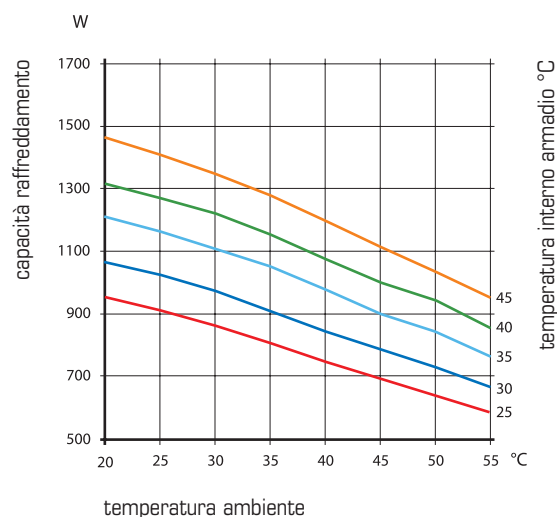
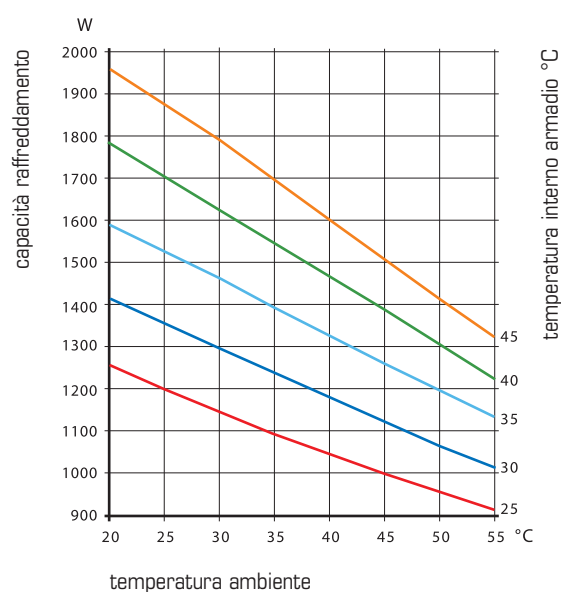
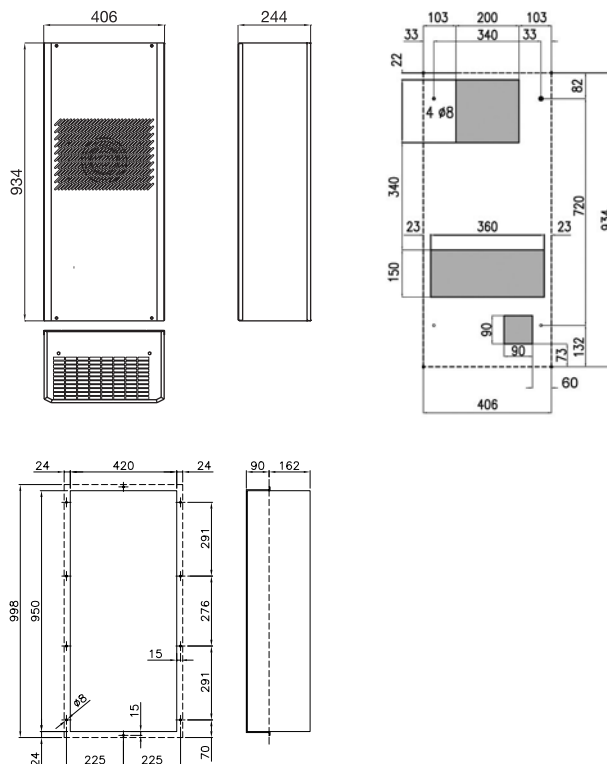


DIAGRAMMA DI RESA WICP 1400W



WICP POTENZA 2000W



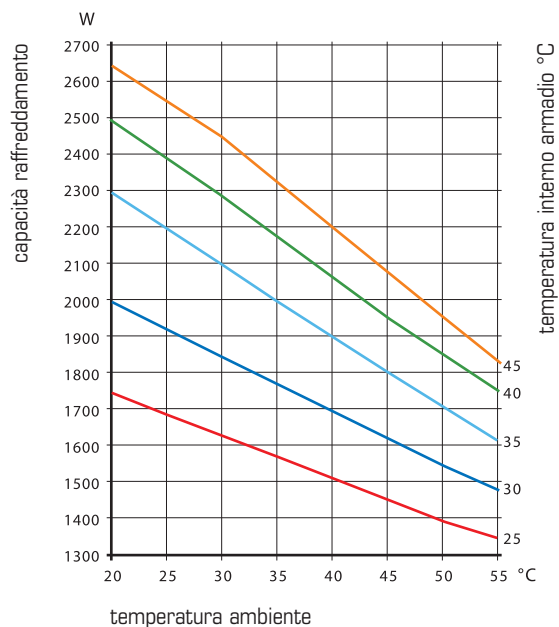
CONDIZIONATORI DA PARETE WICP 2000W

CODICE

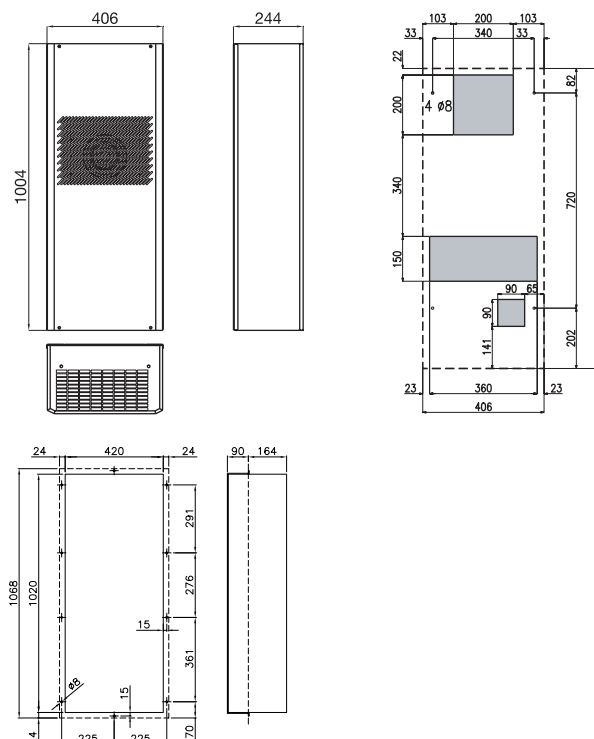
WICP2023CW

TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	2000
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	1700
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	406x934x244
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	2,5
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	20
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	1200
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	860
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65
PESO	kg	72

DIAGRAMMA DI RESA WICP 2000W



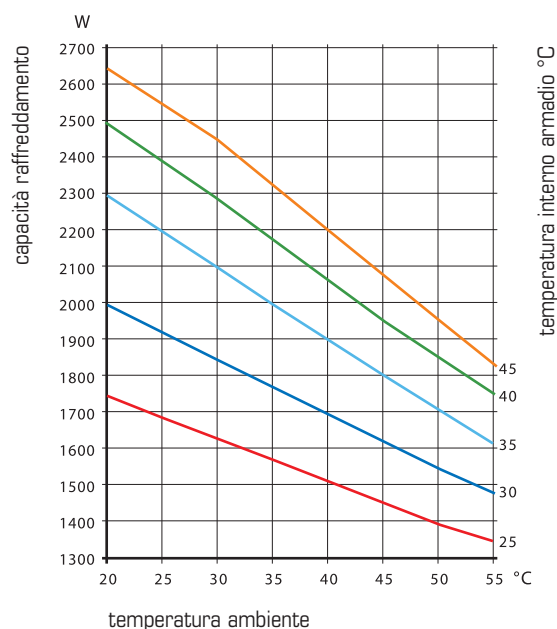
WICP POTENZA 2000W



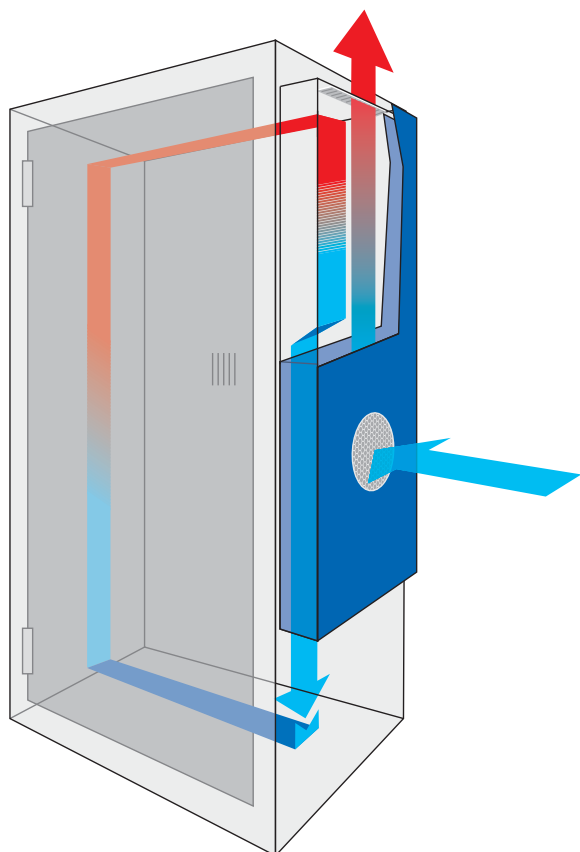
CONDIZIONATORI DA PARETE WICP 2000W

CODICE		WICPU2023CW	WICPU2011CW	WICP2040CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-60	115-1-60	400-3-50 440-3-60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	2000	2000	2000
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	1700	1700	1700
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	406x1004x244	406x1004x244	406x1004x244
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	6,2	11,5	2,5
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	22	38	10
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	1200	1200	1200
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	575	575	860
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45	25 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	65	65
PESO	kg	44	44	72
CERTIFICAZIONI				

DIAGRAMMA DI RESA WICP 2000W



CONDIZIONATORI DA PARETE EXTRAPIATTI WICP ... S



CARATTERISTICHE GENERALI

La serie condizionatori da parete extrapiatti è stata sviluppata in risposta alle esigenze di installazione a parete o a porta del quadro elettrico dove una contenuta profondità del condizionatore (solo 180 mm) risulta determinante. Le potenze disponibili sono pari a 1400 W a 2000 W con due modelli aventi le stesse dimensioni e la stessa dima di foratura. Tutti i modelli sono "senza manutenzione" e dotati di un sistema di autopulizia del condensatore. La grande distanza tra l'aspirazione dell'aria dal quadro e la sua reimmissione permette una gestione ottimizzata del regime termico all'interno del quadro elettrico.

VERNICIATURA

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7035 bucciato.

PRINCIPALI PLUS

NO FILTRO

Le superfici di scambio termico, progettate per prevenire l'intasamento da parte di particelle o fibre presenti nell'aria esterna, mantengono alta l'efficienza anche nelle condizioni ambientali più gravose. In tal modo i filtri non sono più necessari.

SICUREZZA DELL'AMBIENTE

In tutte le fasi, dalla progettazione alla realizzazione dei prodotti vengono rispettate le norme di sicurezza CEE e le risorse ambientali, utilizzando gas ecologici e materiali riciclabili.

OPTIONAL

EBB

È un dispositivo che permette di gestire elettronicamente le principali funzioni del condizionatore.

INOX

I prodotti possono essere richiesti con carpenteria in acciaio AISI 304.

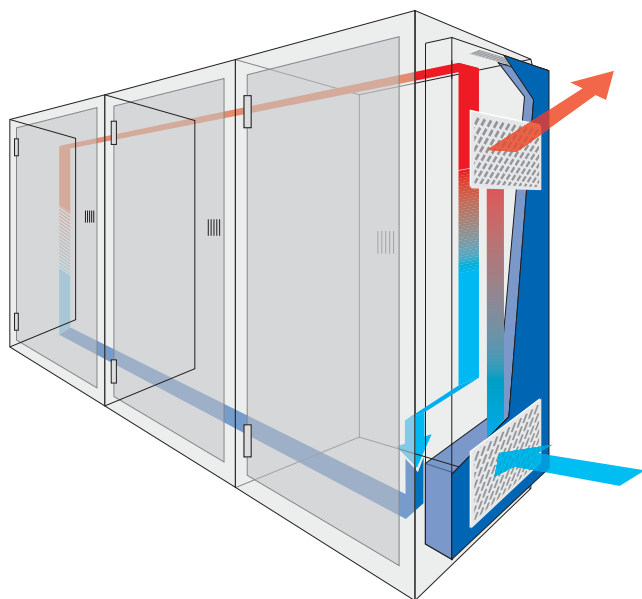
COLORE

I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

PROSPETTO RIASSUNTIVO

CODICE WICP	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO L35L35 DIN3168	ALIMENTAZIONE V-ph-Hz	LARGH.	DIMENSIONI ESTERNE	
				ALT.	PROF.
WICP1423CWS	1400 W	230-1-50/60	402	1614	180
WICP2023CWS	2000 W	230-1-50/60	402	1614	180

CONDIZIONATORI PER BATTERIE DI ARMADI WICE



CARATTERISTICHE GENERALI

Le unità della serie WICE sono la soluzione tecnica ottimale per la climatizzazione di lunghe batterie di quadri con potenza di raffreddamento elevata. I condizionatori vengono accoppiati alla batteria di quadri ottenendo una ideale integrazione estetica. Per una migliore distribuzione dell'aria all'interno dei quadri l'aspirazione può essere anche canalizzata tramite il condotto di aerazione.

VERNICIATURA

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7035 bucciato.

PRINCIPALI PLUS

EBB

È un dispositivo che permette di gestire elettronicamente le principali funzioni del condizionatore.

SCROLL

Compressore orbitale ad alti rendimenti volumetrici e termodinamici, costituiti da una spirale fissa ed una orbitale, entrambe dotate di pareti elicoidali e sfasate di 180°.

OPTIONAL

COLORE

I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

PROSPETTO RIASSUNTIVO

CODICE WICE	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO L35L35 DIN3168	ALIMENTAZIONE	L	DIMENSIONI ESTERNE	
		V-ph-Hz		A	P
WICE5840CW	5800 W	400-3-50/440-3-60	600	2000	383
WICE8040CW	8000 W	400-3-50/440-3-60	800	2000	383
WICE10040CW	10000 W	400-3-50/60	800	2000	383

CONDOTTO DI AERAZIONE



REALIZZAZIONE

Lamiera di acciaio pressopiegata sp. 15/10.

VERNICIATURA

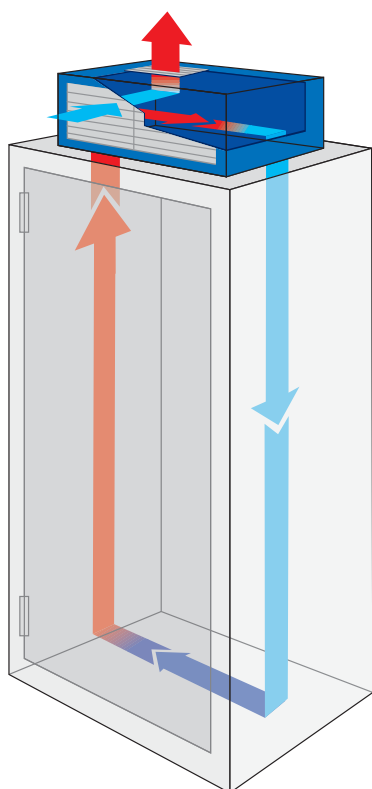
Colore: RAL 7035 bucciato.

COMPOSIZIONE

Moduli componibili sulla base delle singole necessità, comprensivi di forature sul tetto con serranda di regolazione del flusso dell'aria.

Articolo fornibile su richiesta.

CONDIZIONATORI DA TETTO WICT



CARATTERISTICHE GENERALI

- compressore ermetico alternativo con protezione termoaemperometrica
- refrigerante ecologico R134a tipologia HFC
- condensatore e evaporatore in tubo di rame e alette in alluminio
- ventilatori interno e esterno su cuscinetti con protezione termica interna
- termostato di regolazione meccanico tarato a 35°C, differenziale di regolazione 4°C
- cavo di alimentazione lungo 3m conforme alle normative CE vigenti
- struttura interna in lamiera zincata

VERNICIATURA

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7035 bucciato.

PRINCIPALI PLUS

NO FILTRO

Le superfici di scambio termico, progettate per prevenire l'intasamento da parte di particelle o fibre presenti nell'aria esterna, mantengono alta l'efficienza anche nelle condizioni ambientali più gravose. In tal modo i filtri non sono più necessari.

DISSIPAZIONE CONDENZA

Tutte le unità sono dotate di dissipatore di condensa che elimina i problemi di gestione ed evacuazione della condensa.

SICUREZZA DELL'AMBIENTE

In tutte le fasi, dalla progettazione alla realizzazione dei prodotti vengono rispettate le norme di sicurezza CEE e le risorse ambientali, utilizzando gas ecologici e materiali riciclabili.

DOPPIO SISTEMA DI PROTEZIONE

CONTRO LE PERDITE DI CONDENZA IN ARMADIO

OPTIONAL

EBB

È un dispositivo che permette di gestire elettronicamente le principali funzioni del condizionatore.

INOX

I prodotti possono essere richiesti con carpenteria in acciaio AISI 304.

COLORE

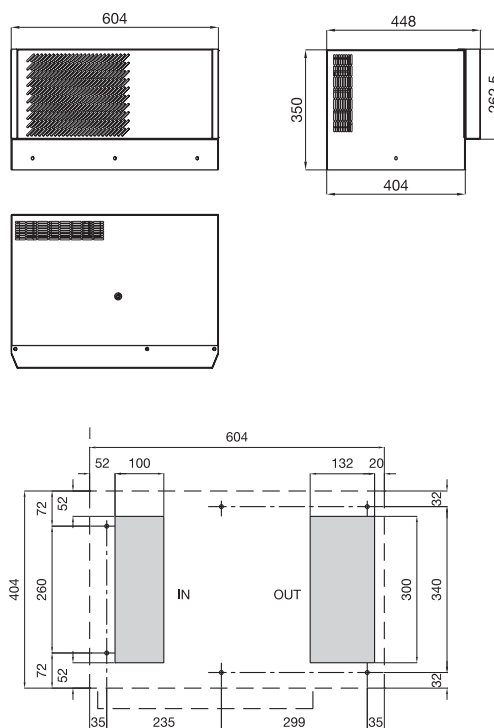
I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

PROSPETTO RIASSUNTIVO

CODICE WICT	CAPACITÀ DI RAFFREDDAMENTO L35L35 DIN3168	ALIMENTAZIONE	DIMENSIONI ESTERNE			CERTIFICAZIONI
		V-ph-Hz	LARGH.	ALT.	PROF.	
WICT3323CW	330 W	230-1-50/60	476	180	324	-
WICT3311CW	330 W	115-1-50/60	476	180	324	-
WICTU5023CW	500 W	230-1-60	604	350	448	
WICTU5011CW	500 W	115-1-60	604	350	448	
WICT6023CW	600 W	230-1-50/60	600	330	320	-
WICT6040CW	600 W	400/440-1-50/60	600	330	320	-
WICT9023CW	900 W	230-1-50/60	600	330	320	-
WICTU1023CW	950 W	230-1-50/60	604	350	448	
WICTU1011CW	950 W	100-1-50/115-1-60	604	350	448	
WICT1423CW*	1400 W	230-1-50/60	604	350	448	-
WICTU1423CW	1400 W	230-1-50/60	604	350	448	
WICTU1411CW	1400 W	100-1-50/115-1-60	604	350	448	
WICT1440CW	1400 W	400/440-1-50/60	604	350	448	-
WICT2023CW*	2000 W	230-1-50/60	611	371	476	-
WICT2040CW	2000 W	400/440-1-50/60	611	371	476	-
WICT2723CW	2700 W	230-1-50/60	804	487	480	-
WICT2740CW	2700 W	400-3-50 440-3-60	804	487	480	-
WICT3823CW	3800 W	230-1-50/60	804	487	480	-
WICTU3823CW	3800 W	230-1-60	804	487	480	
WICT3840CW	3800 W	400-3-50 440-3-60	804	487	480	-
WICT5240CW	5200 W	400-3-50/60	908	488	554	-

*ARTICOLI DISPONIBILI A MAGAZZINO.

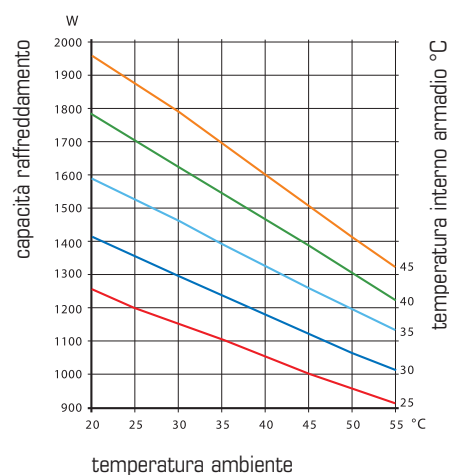
WICT POTENZA 1400W



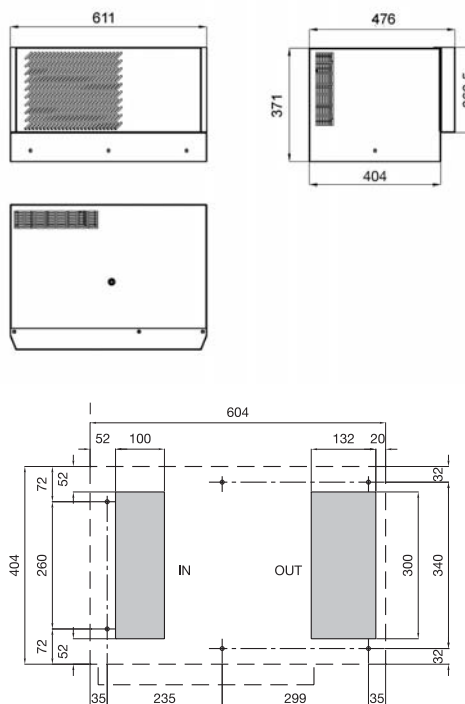
CONDIZIONATORI DA TETTO WICT 1400W

CODICE		WICT1423CW	WICTU1423CW	WICTU1411CW	WICT1440CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	100-1-50/115-1-60	400/440-1-50/60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	1400	1400	1400	1400
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	1170	1170	1170	1170
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	604x350x448	604x350x448	604x350x448	604x350x448
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	4,3	4,3	8,9	2,9
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	17	17	34	9,8
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	840	840	840	840
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	575	575	575	575
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	20 - 45	20 - 45	20 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	65	65	65
PESO	kg	45	43	43	53
CERTIFICAZIONI					

DIAGRAMMA DI RESA WICT 1400W



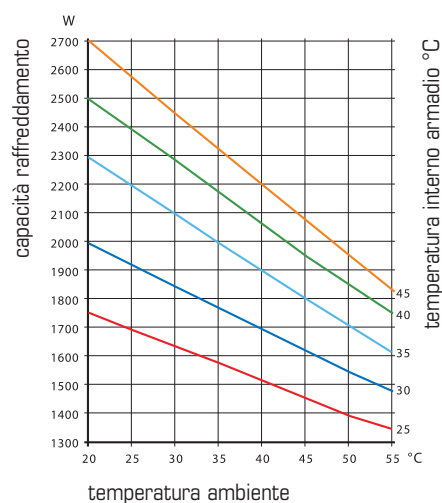
WICT POTENZA 2000W



CONDIZIONATORI DA TETTO WICT 2000W

CODICE		WICT2023CW	WICT2040CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	400/440-1-50/60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	2000	2000
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	1700	1700
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	611x371x476	611x371x476
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	5	2,75
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	22	13
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	1100	1100
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	860	860
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	67
PESO	kg	44	56

DIAGRAMMA DI RESA WICT 2000W



PORTA CLIMATIZZATA



REALIZZAZIONE

Copertura realizzata in lamiera d'acciaio pressopiegata sp. 20/10.
Condizionatore disponibile con le seguenti potenze frigorifere:
1050W - 1400W - 2000W - 2500W.

VERNICIATURA

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA.
Colore copertura e porta: RAL 7035 bucciato.

GRADO DI PROTEZIONE

- IP 54 verso l'interno
- IP 21 verso l'esterno.

CONDIZIONATORE

CODICE WIDD	POTENZA
WIDD-1123CW	1050W - 230V
WIDD-1423CW	1400W - 230V
WIDD-2040CW	2000W - 400V
WIDD-2540CW*	2500W - 400V

* montaggio solo su porta L=800.

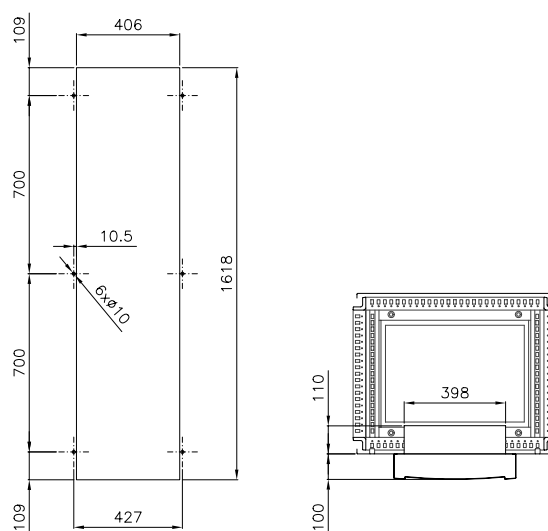
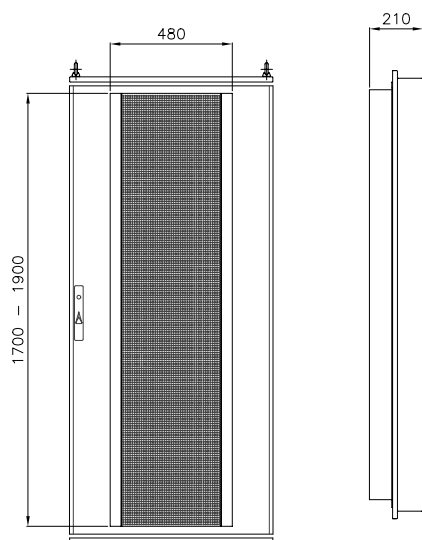
COPERTURA

CODICE WIPC	ALTEZZA
WIPC060180	1700
WIPC060200	1900
WIPC060180L *	1700
WIPC060200L *	1900

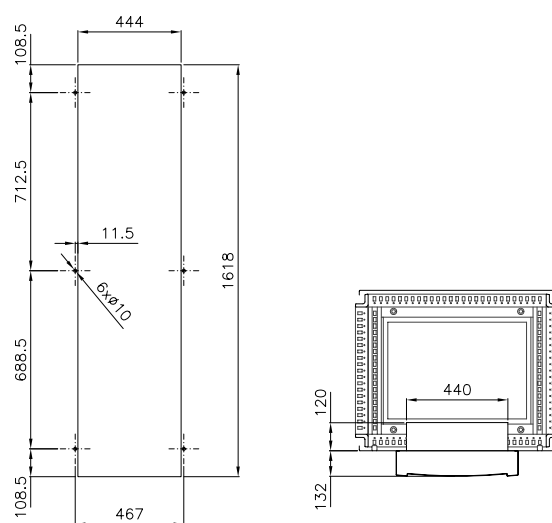
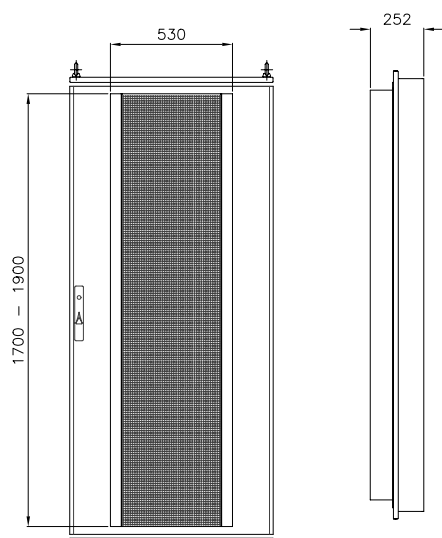
* copertura per WIDD-2540CW.

PORTA CLIMATIZZATA DIMENSIONI TIPICHE

WIDD-1123CW - WIDD-1423CW - WIDD-2040CW



WIDD-2540CW

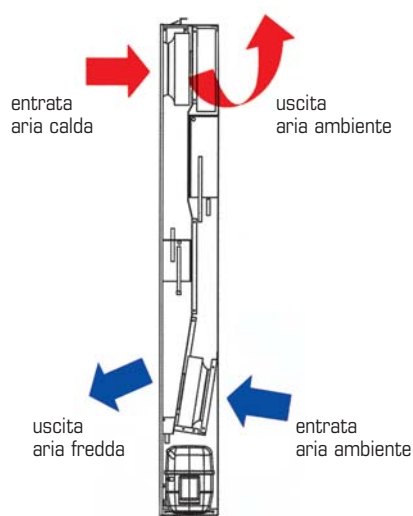


SCHEMA RIASSUNTIVO

CODICE		WIDD-1123CW	WIDD-1423CW	WIDD-2040CW	WIDD-2540CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	230-1-50/60	400/440-1-50/60	400-3-50/60
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L35-DIN 3168	W	1050	1400	2000	2500
POTENZA RAFFREDDAMENTO L35L50-DIN 3168	W	840	1170	1700	1950
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	445x1657x182	445x1657x182	445x1657x182	492x1664x223
CORRENTE MAX, IN MARCIA	A	2,8	5	5	4,2
CORRENTE ASSORBITA ALLA PARTENZA	A	16	17	20	17
POTENZA ASSORBITA L35L50-DIN 3168	W	506	939	1146	1478
PORTATA ARIA VENTIL. LATO ARMADIO, BOCCA LIBERA	m³/h	575	575	860	860
LIMITI TEMPERATURA LATO ARMADIO	°C	25 - 45	25 - 45	25 - 45	25 - 45
LIMITI TEMPERATURA LATO AMBIENTE	°C	20 - 55	20 - 55	20 - 55	20 - 55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	54	54	54	54
RUMOROSITÀ	dB(A)	65	65	65	65

PORTA CLIMATIZZATA

DATI TECNICI

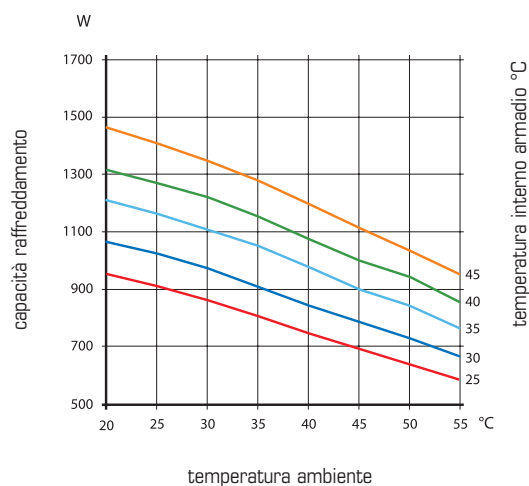

IP 54

grado
di protezione
rispetto
al quadro
elettrico
(IEC 60529)

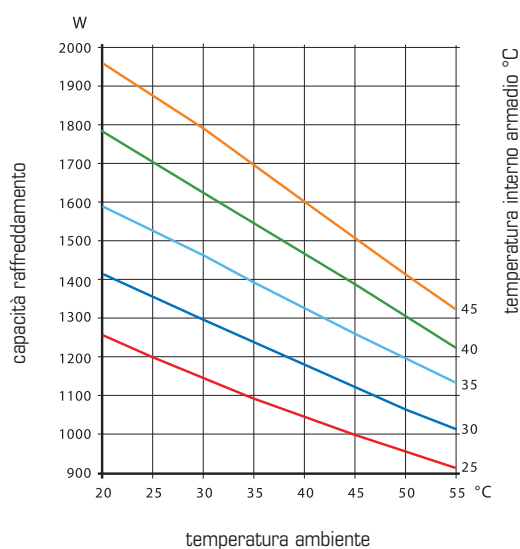


compatibile
50 Hz/60 Hz

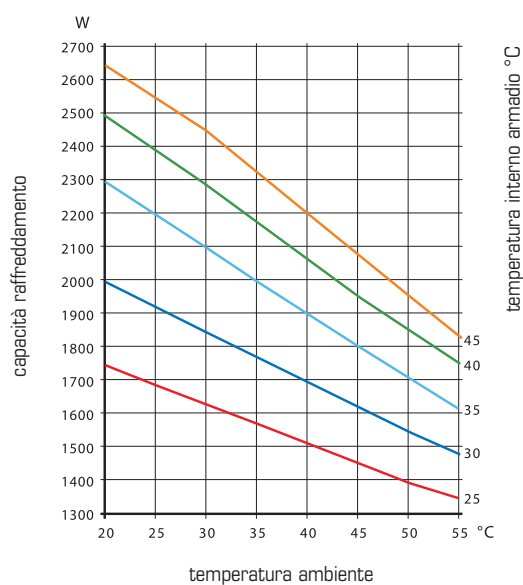
1050 W



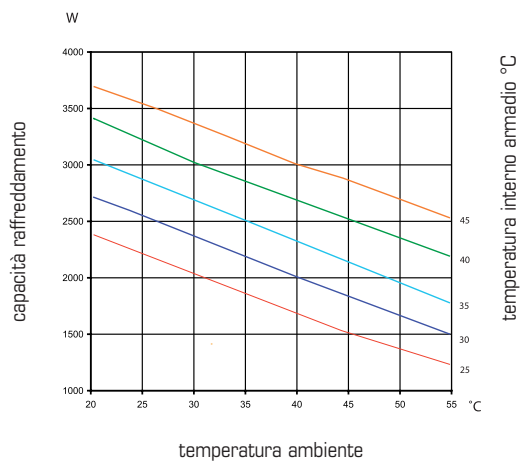
1400 W



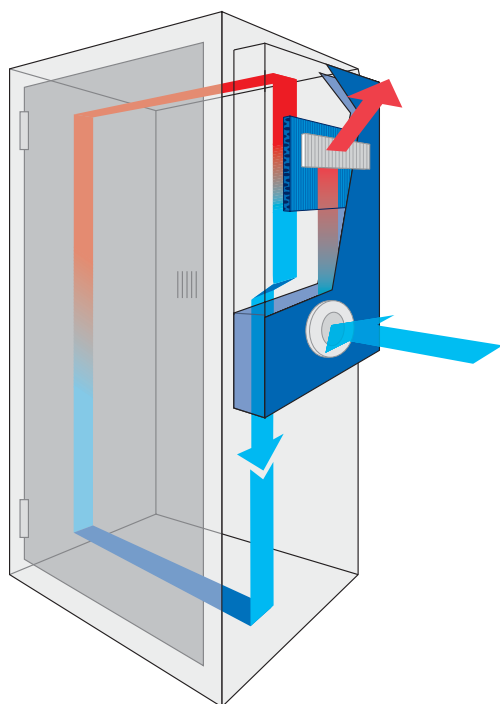
2000 W



2500 W



SCAMBIATORI DI CALORE ARIA-ARIA WISC



CARATTERISTICHE GENERALI

- pacco di scambio monoblocco in pellicola d'alluminio ondulata brevettato
- altissima efficienza
- ventilatori assiali compatti o ventilatori radiali
- guarnizione di tenuta autoadesiva
- cavo di alimentazione (3m)

VERNICIATURA

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7035 bucciato.

PRINCIPALI PLUS

NO FILTRO

Le superfici di scambio termico, progettate per prevenire l'intasamento da parte di particelle o fibre presenti nell'aria esterna, mantengono alta l'efficienza anche nelle condizioni ambientali più gravose. In tal modo i filtri non sono più necessari.

PATENTED CORE

Il nuovo pacco di scambio consente di avere il miglior rapporto tra la superficie ed il fattore di scambio consentendo di avere grandi prestazioni in uno spazio ridotto. EUROPATENT WO 01/78916 AZ.

IP55

La guarnizione integrale garantisce una protezione IP55 modelli WISC3523CW, WISC5023CW, WISC8023CW, WISC8523CW.

Per gli altri modelli grado di protezione lato armadio IP54.

OPTIONAL

Termostato 20 - 46°C.

INOX

I prodotti possono essere richiesti con carpenteria in acciaio AISI 304.

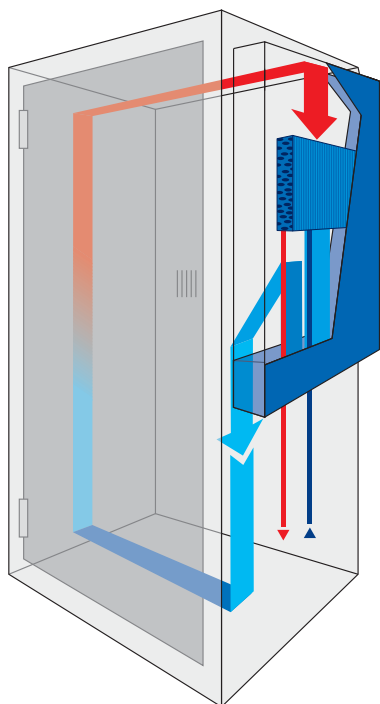
COLORE

I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

PROSPETTO RIASSUNTIVO

CODICE WISC	RESA SPECIFICA	ALIMENTAZIONE	LARGH.	DIMENSIONI ESTERNE		CERTIFICAZIONI
		V-ph-Hz		ALT.	PROF.	
WISC1623CW	16 W/K	230-1-50/60	204	410	110	-
WISCU1611CW	16 W/K	115-1-50/60	204	410	110	
WISC3523CW	35 W/K	230-1-50/60	252	780	86	-
WISCU3523CW	35 W/K	230-1-50/60	252	780	86	
WISCU3511CW	35 W/K	115-1-50/60	252	780	86	
WISC5023CW	50 W/K	230-1-50/60	311	780	86	-
WISCU5023CW	50 W/K	230-1-50/60	311	780	86	
WISCU5011CW	50 W/K	115-1-50/60	311	780	86	
WISC8023CW	80 W/K	230-1-50/60	311	1250	106	-
WISCU8023CW	80 W/K	230-1-50/60	311	1250	106	
WISCU8011CW	80 W/K	115-1-50/60	311	1250	106	
WISC8523CW	85 W/K	230-1-50/60	311	1250	106	-

SCAMBIATORI DI CALORE ARIA-ACQUA WISW



CARATTERISTICHE GENERALI

- scambiatore di calore in tubo di rame e alette in alluminio
- ventilatore interno su cuscinetti con protezione termica interna
- cavo di alimentazione lungo 3m conforme alle normative CE vigenti

VERNICIATURA

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7035 bucciato.

PRINCIPALI PLUS

NO FILTRO

Le superfici di scambio termico, progettate per prevenire l'intasamento da parte di particelle o fibre presenti nell'aria esterna, mantengono alta l'efficienza anche nelle condizioni ambientali più gravose. In tal modo i filtri non sono più necessari.

PATENTED OUTLET

Protezione contro condensa in armadio VR94A000056.

OPTIONAL

Termostato 20 - 46°C + valvola solenoide.

INOX

I prodotti possono essere richiesti con carpenteria in acciaio AISI 304.

COLORE

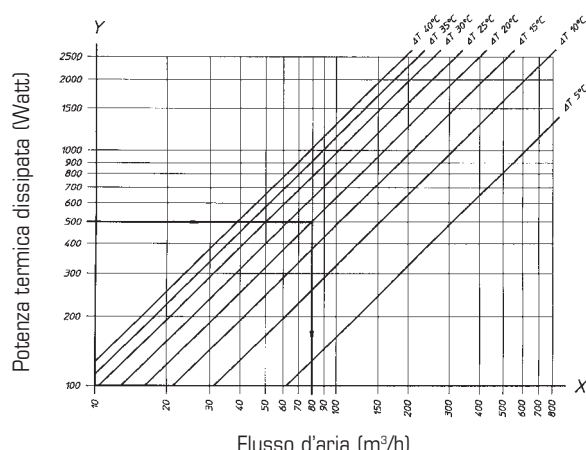
I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

PROSPETTO RIASSUNTIVO

CODICE WISW	RESA SPECIFICA	ALIMENTAZIONE	LARGH.	DIMENSIONI ESTERNE	
		V-ph-Hz		ALT.	PROF.
WISW87230CW	870 W	230-1-50/60	308	404	114
WISW87115CW	870 W	115-1-50/60	308	404	114
WISW220230CW	2200 W	230-1-50/60	400	925	205
WISW220115CW	2200 W	115-1-50/60	400	925	205
WISW220230CWH*	2200 W	230-1-50/60	800	200	400
WISW220115CWH*	2200 W	115-1-50/60	800	200	400
WISW310230CW	3100 W	230-1-50/60	400	925	205
WISW310115CW	3100 W	115-1-50/60	400	925	205
WISW670230CW	6700 W	230-1-50/60	501	1101	300
WISW1250230CW	12500 W	230-1-50/60	800	2000	400
WISW1250400CW	12500 W	400/440-1-50/60	800	2000	400
WISW1750400CW	17500 W	400/440-1-50/60	800	2000	600
WISW1750230CW	17500 W	230-1-50	800	2000	600
WISW2500230CW	25000 W	230-1-50/60	800	2000	600

*montaggio sul tetto.

GRIGLIE FILTRANTI E VENTILATORI "CLICK AND FIT"



Esempio:
 $P = 500 \text{ Watt}$, $\Delta T = 20^\circ\text{C}$, $V = 80 \text{ m}^3/\text{h}$
 Scegli un ventilatore WI 205 portata d'aria $V = 97 \text{ m}^3/\text{h}$

In formula
 $V = 3.1 \frac{P}{\Delta T}$

dove:

V = portata d'aria m^3/h

P = potenza termica dissipata Watt

$\Delta T = (T_e - T_i)$

T_e = temperatura esterna all'armadio $^\circ\text{C}$

T_i = temperatura interna desiderata $^\circ\text{C}$

GRIGLIE - RETICOLI E SUPPORTI

Realizzate in materiale termoplastico.

- resistenza al calore (-35°C $+80^\circ\text{C}$)
- resistenza alle correnti striscianti IEC/DIN 53480 KA 3
- colore simile RAL 7035 bucciato/RAL 7025
- guarnizione di tenuta per IP 54.

PANNELLO FILTRANTE

Costituito da fibre miste poliestere-modacriliche termofissate.

- elevata capacità di accumulo polveri
- temperatura max di esercizio 130°C
- facilmente smontabile
- buona rigenerabilità.

DIMENSIONAMENTO DEL VENTILATORE

Il diagramma riportato consente con buona approssimazione il dimensionamento della unità di ventilazione.

Stabilita, sull'asse Y, la potenza termica da dissipare (Watt), il punto di intersezione con la linea obliqua ΔT voluta determina sull'asse X la portata d'aria necessaria allo scopo.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



GRADO DI PROTEZIONE

- IP 54
- NEMA 12 in accordo alla UL508A; UL50.

INDICAZIONI GENERALI

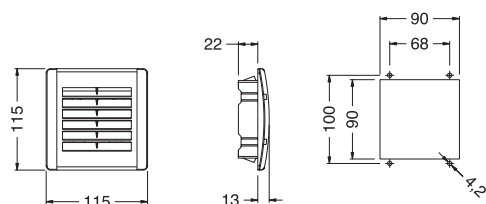
- è buona norma che il ventilatore disponga di una portata superiore al calcolo del 10-20% quale riserva per filtro sporco
- disporre i ventilatori e i filtri di uscita il più distante possibile nel senso verticale per creare un ampio ricircolo d'aria.

GRIGLIE FILTRANTI "CLICK AND FIT"

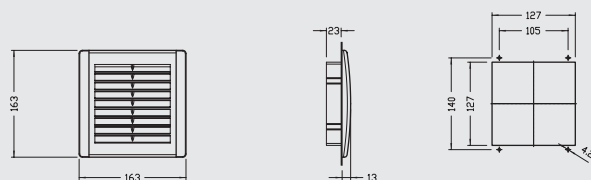


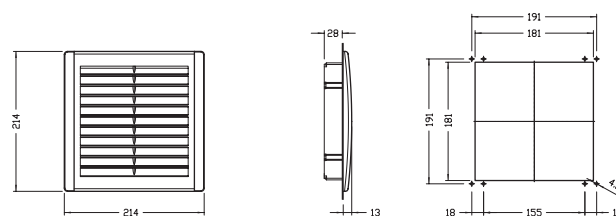
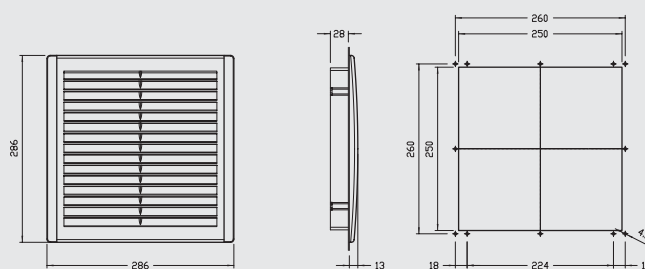
WT320B

NEW



WT330B



**WT335B****WT340B****GRIGLIE FILTRANTI**

MODELLI	DIMENSIONI
WT320B	115X115
WT330B	163X163
WT335B	286X286
WT340B	286X286

PANNELLI FILTRANTI DI RICAMBIO

MODELLI	DIMENSIONI	RICAMBIO PER
WT329	82 X 82	WT320B
WT333	120 X 120	WT330B/300B
WT338	170 X 170	WT335B/305B/308B
WT343	235 X 235	WT340B/310B/315B

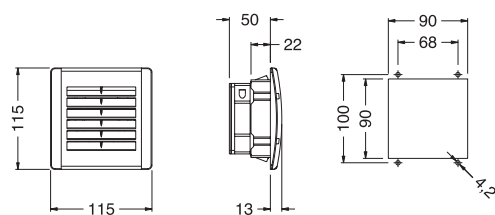
N.B.: pannelli filtranti certificati UL.

VENTILATORI "CLICK AND FIT"

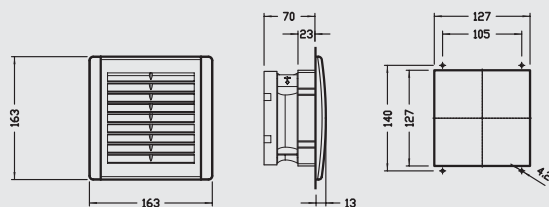


WT290B/WT290VB

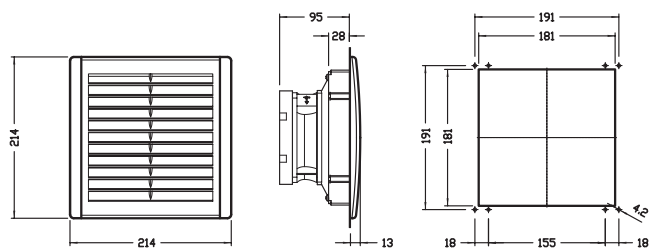
NEW



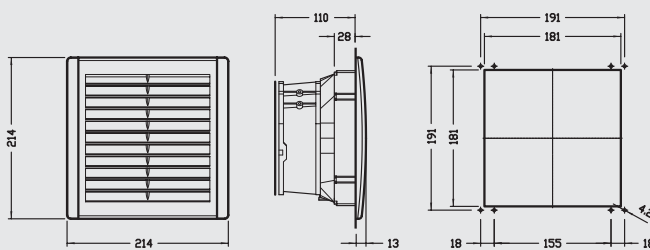
WT300B/WT300VB

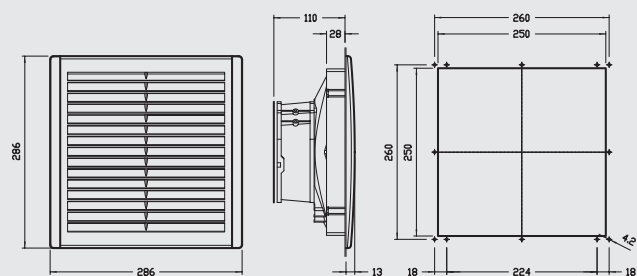
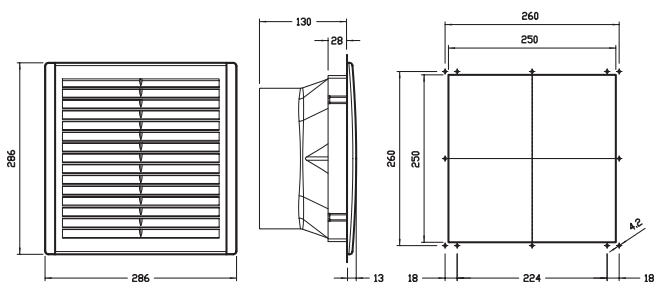


WT305B/WT305VB



WT308B/WT308VB



**WT310B/WT310VB****WT315B/WT315VB****VENTILATORI CON FILTRO**

MODELLI	WT290B	WT290VB	WT300B	WT300VB	WT305B	WT305VB
TENSIONE NOMINALE V/Hz	230/50-60	115/50-60	230/50-60	115/50-60	230/50-60	115/50-60
POTENZA WATT	14/13.5	12/11	22/21	22/20	22/21	22/20
FLUSSO ARIA CON FILTRO m³/h	14	14	44	50	97	115
FLUSSO ARIA BOCCA LIBERA m³/h	37	37	65	72	140	155
RUMOROSITÀ dB(A)	30	30	45	45	45	45

VENTILATORI CON FILTRO

MODELLI	WT308B	WT308VB	WT310B	WT310VB	WT315B	WT315VB
TENSIONE NOMINALE V/Hz	230/50-60	115/50-60	230/50-60	115/50-60	230/50-60	115/50-60
POTENZA WATT	36	36	36	36	84	84
FLUSSO ARIA CON FILTRO m³/h	205	225	295	330	485	568
FLUSSO ARIA BOCCA LIBERA m³/h	240	256	345	360	831	831
RUMOROSITÀ dB(A)	52	51	52	51	65	68



CARATTERISTICHE GENERALI

Questi sistemi di ventilazione garantiscono la protezione ai disturbi elettromagnetici mediante l'uso combinato, sulla griglia di guarnizione conduttiva, di una verniciatura speciale e di una retina metallica.

- design funzionale che permette di evitare l'ingresso di polvere o acqua e garantisce una perfetta schermatura EMC
- montaggio rapido e semplice dall'esterno dell'armadio
- i ventilatori su cuscinetto hanno una vita attesa di 40000 ore e garantiscono al quadro una protezione standard IP 54.

Le misurazioni d'attenuazione sono state condotte da Nemko S.p.a.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



- ventilatori su cuscinetti a sfera
- EMC
- EU4 - tipologia materiale filtro (Din 24185)

GRADO DI PROTEZIONE

IP 54.

VENTILATORI

MODELLI	WIEM-006	WIEM-006V	WIEM-011	WIEM-011V	WIEM-016	WIEM-016V
TENSIONE/FASE/FREQUENZA V-ph-Hz	230-1-50/60	115/1-50/60	230-1-50/60	115/1-50/60	230-1-50/60	115/1-50/60
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ mm	109x109x59	109x109x59	150x150x59	150x150x59	204x204x96	204x204x96
POTENZA ASSORBITA W/A	13/0,10	13/0,14	22/0,14	22/0,26	22/0,14	22/0,26
LIMITI TEMPERATURA °C	-10/+70	-10/+70	-10/+70	-10/+70	-10/+70	-10/+70
GRADO DI PROTEZIONE IP	54	54	54	54	54	54
RUMOROSITÀ dB(A)	30	30	45	45	45	45
PORTATA ARIA WIEM m³/h	35	35	67	67	108	108
PORTATA ARIA VENTILATORE+FILTRO m³/h	24/27	24/27	50/58	50/58	75/88	75/88

GRIGLIE FILTRANTI

MODELLI	WIEM-031	WIEM-036	WIEM-041
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ mm	109x109x21	150x150x21	204x204x25
GRADO DI PROTEZIONE IP	54	54	54

CAPPE DI VENTILAZIONE E AERAZIONE



CAPPA DI VENTILAZIONE WA250B/WA250VB

Corpo, tettuccio e sostegno ventilatore realizzati in lamiera di acciaio sp. 15/10.

VERNICIATURA

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA. Colore: RAL 7035 bucciato.

GRADO DI PROTEZIONE

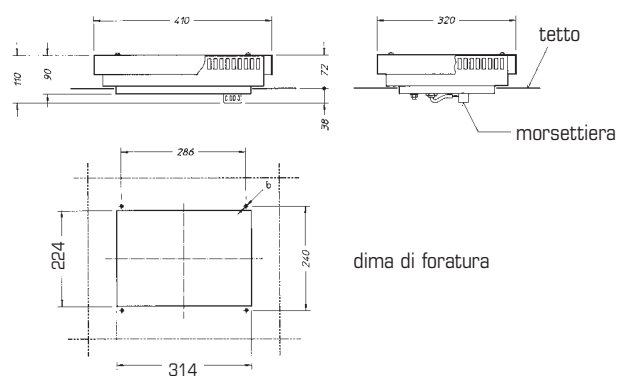
IP 23.

COMPOSIZIONE

- corpo, tettuccio e sostegno ventilatore
- ventilatore radiale
- griglia salvadita
- condensatore
- morsettiere di collegamento
- guarnizione di tenuta
- accessori di montaggio.

CAPPA DI VENTILAZIONE

MODELLO - ARTICOLO	WA250B	WA250VB
TENSIONE NOMINALE V/Hz	220/50-60	110/50-60
POTENZA Watt	75	75
PORTATA ARIA m³/h	550	550
PREVALENZA MAX Pa	320	320
CONDENSATORE µF	2	2
RUMOROSITÀ dB(A)	62	62



CAPPA DI AERAZIONE WA255B

Corpo, tettuccio realizzati in lamiera di acciaio sp. 15/10.

VERNICIATURA

Con polveri termoindurenti epossipoliestere ciclo standard ETA. Colore: RAL 7035 bucciato.

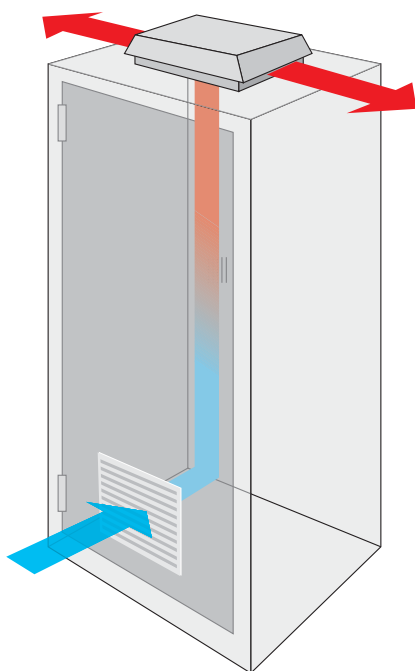
GRADO DI PROTEZIONE

IP 23.

COMPOSIZIONE

- corpo, tettuccio
- guarnizione di tenuta
- accessori di montaggio.

CAPPE DI VENTILAZIONE E AERAZIONE



CARATTERISTICHE GENERALI

- ventilatori radiali su cuscinetti con protezione amperometrica interna (solo per cappe di ventilazione)
- alta prevalenza
- campo di temperatura operativo -20/+55°C
- cavo di alimentazione lungo 3m conforme alle normative CE vigenti

VERNICIATURA

Copertura in lamiera verniciata a polveri RAL 7035 bucciato.

GRADO DI PROTEZIONE

IP44

OPTIONAL

IP54

I prodotti possono essere richiesti con IP54.

INOX

I prodotti possono essere richiesti con carpenteria in acciaio AISI 304.

COLORE

I prodotti possono essere richiesti con altri colori RAL.

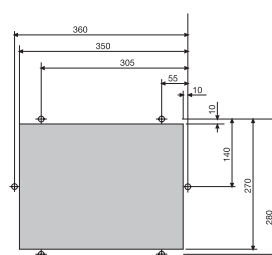
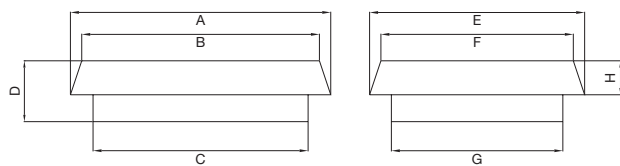
CAPPE DI VENTILAZIONE

CODICE		WT200CW	WT200VCW	WT205CW	WT205VCW	WT210CW	WT215CW
TENSIONE/FASE/FREQUENZA	V-ph-Hz	230-1-50/60	115-1-50/60	230-1-50/60	115-1-50/60	230-1-50/60	230-1-50/60
LARGHEZZA/ALTEZZA/PROFONDITÀ	mm	460x108x380	460x108x380	460x108x380	460x108x380	540x160x400	600x300x550
FUSIBILI DI PROTEZIONE	A	2	4	2	4	2	2
POTENZA ASSORBITA	W	80	80	85	85	155	170
CONDENSATORE VENTILATORE	µf	2	6	3	10	5	6
PORTATA ARIA VENTILATORE, BOCCA LIBERA	m³/h	575	575	860	860	1450	2365
LIMITI TEMPERATURA	°C	-20/+55	-20/+55	-20/+55	-20/+55	-20/+55	-20/+55
PROTEZIONE LATO ARMADIO	IP	44*	44*	44	44	44	44
RUMOROSITÀ	dB(A)	80	80	80	80	82	82
PESO	kg	5,8	5,8	8	8	12	20
PESO / VOLUME SPEDIZIONE	kg/m³	7/0,03	7/0,03	9/0,03	9/0,03	13/0,047	21/0,25
QUANTITÀ GRIGLIE		1xGKF25	1xGKF25	1xGKF30	1xGKF30	2xGKF30	6xGKF30

CAPPE DI AERAZIONE

CODICE		DIMENSIONI ESTERNE	
WT	LARGH.	ALT.	PROF.
WT220CW	460	108	380
WT225CW	540	160	400
WT230CW	600	300	550

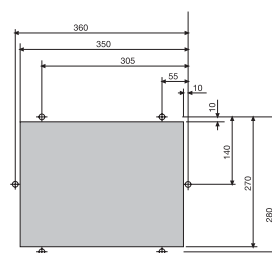
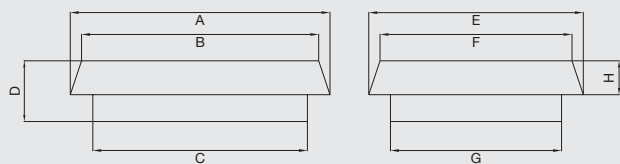
A	B	C	D	E	F	G	H
460	420	380	108	380	340	300	60



WT200CW
WT200VCW
WT220CW

N. 6 fori $\varnothing$ 6 mm.

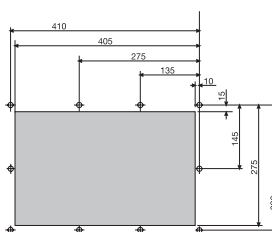
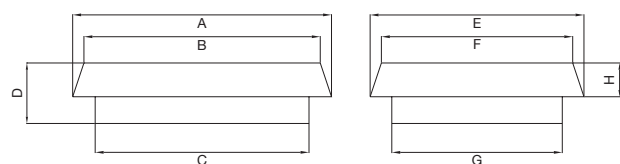
A	B	C	D	E	F	G	H
460	420	380	108	380	340	300	60



WT205CW
WT205VCW

N. 6 fori $\varnothing$ 6 mm.

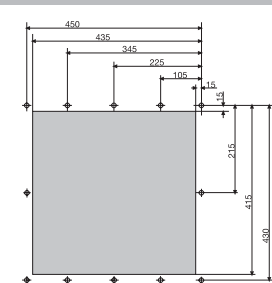
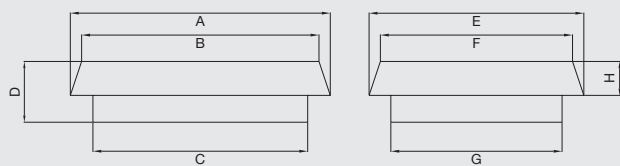
A	B	C	D	E	F	G	H
540	500	440	160	400	360	320	100



WT210CW
WT225CW

N. 10 fori $\varnothing$ 6 mm.

A	B	C	D	E	F	G	H
600	540	480	300	550	490	470	190



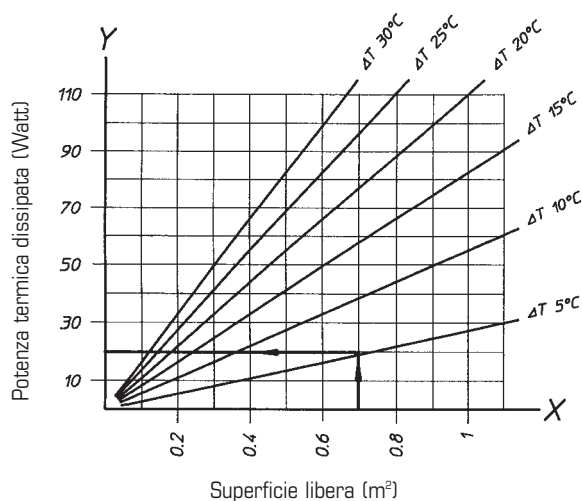
WT215CW
WT230CW

N. 10 fori $\varnothing$ 6 mm.

RISCALDATORI ANTICONDENSA



SUPERFICIE LIBERA FINO A 1 MQ



Esempio:
S = 0,7 m², ΔT = 5 °C, P = 20 Watt
scelgo n. 1 riscaldatore WI273.

SCELTA DEL RISCALDATORE

I diagrammi riportati consentono la scelta del riscaldatore anticondenza. Stabilita sull'asse X la superficie libera dell'armadio (o cassa), il punto di intersezione con la linea obliqua ΔT desiderata determina sull'asse Y la potenza termica necessaria allo scopo.

In formula:

$$P = K \times S \times \Delta T$$

dove:

P = potenza termica dissipata Watt

K = coefficiente di dissipazione termica del materiale dell'involucro per lamiera verniciata K=5.5 W/m² °C

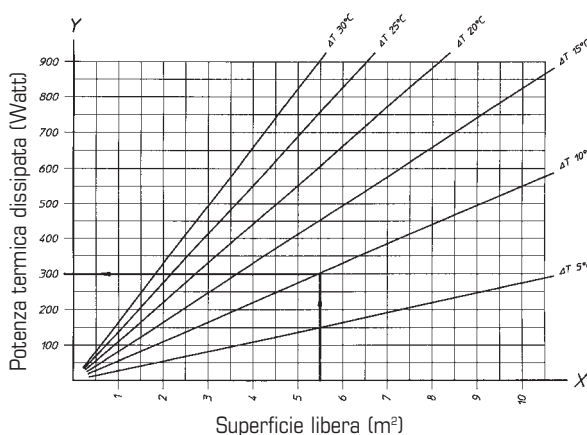
S = superficie libera dell'armadio m²

ΔT = (Ti - Te)

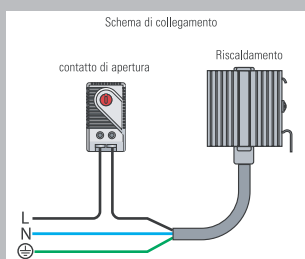
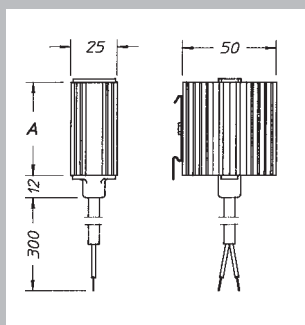
Ti = temperatura interna desiderata °C

Te = temperatura °C

SUPERFICIE LIBERA OLTRE 1 MQ



Esempio:
S = 5,5 m², ΔT = 10 °C, P = 300 Watt
scelgo n. 2 riscaldatori WI270.



WI271 WI273 WI274

ELEMENTO RISCALDANTE

PTC (semiconduttore).

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



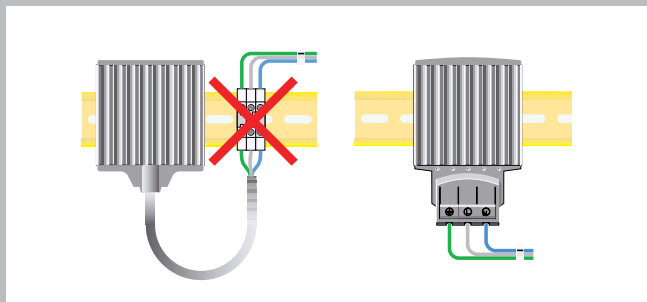
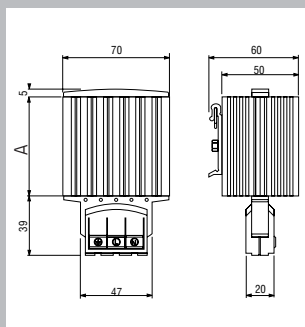
GRADO DI PROTEZIONE

IP 54.

CLASSE DI PROTEZIONE

I (conduttore di protezione a terra).

RISCALDATORI			
CODICE WI	POTENZA WATT	TENSIONE V AC/DC	QUOTA A
WI271	10	110-250	50
WI273	20	110-250	60
WI274	30	110-250	70

**WI250 WI255 WI260 WI265 WI270****ELEMENTO RISCALDANTE**

PTC (semiconduttore).

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI**GRADO DI PROTEZIONE**

IP 20.

CLASSE DI PROTEZIONE

I (conduttore di protezione a terra).

RISCALDATORI

CODICE WI	POTENZA WATT	TENSIONE V AC/DC	QUOTA A
WI250	15	110-250	65
WI255	30	110-250	65
WI260	45	110-250	65
WI265	75	110-250	140
WI270	150	110-250	220

L'articolo viene fornito senza cavo.

WI277 WI279**PORTATA D'ARIA**

35 m³/h, 45 m³/h (50 Hz) e/o 54 m³/h (60 Hz).

TEMPERATURA DI SUPERFICIE

Max 75°C.

CICLO DI VITA

50.000 ore a 25°C.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI**GRADO DI PROTEZIONE**

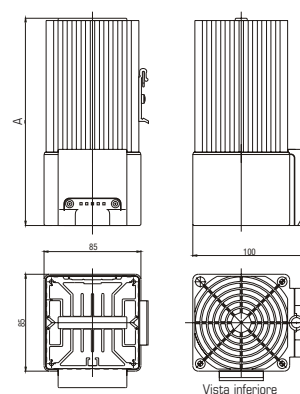
IP 20.

CLASSE DI PROTEZIONE

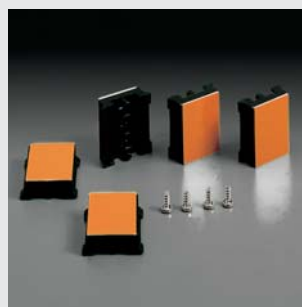
I (conduttore di protezione a terra).

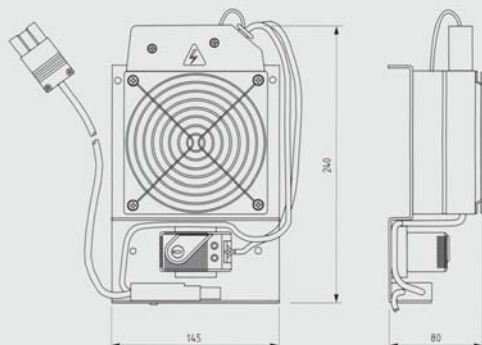
RISCALDATORI

CODICE WI	POTENZA WATT	TENSIONE V AC/DC	QUOTA A
WI277	250	230/50-60	182
WI279	400	230/50-60	222

**WI295**

Piastrine in plastica con clips per il fissaggio dei cavi.
Possibilità di montaggio con viti zincopassivate
o con piastrina autoadesiva.
Confezione n. 5 pezzi.





RISCALDATORE A VENTOLA CON TERMOSTATO WIRV-005

ELEMENTO RISCALDANTE

PTC (semiconduttore).

ALIMENTAZIONE/CONSUMO

AC 230V 50-60 Hz/600W.

PRESTAZIONI

108 m³/h.

CICLO DI VITA

50.000 ore a 25°C.

TERMOSTATO

0-60 regolabile, contatti NC.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI

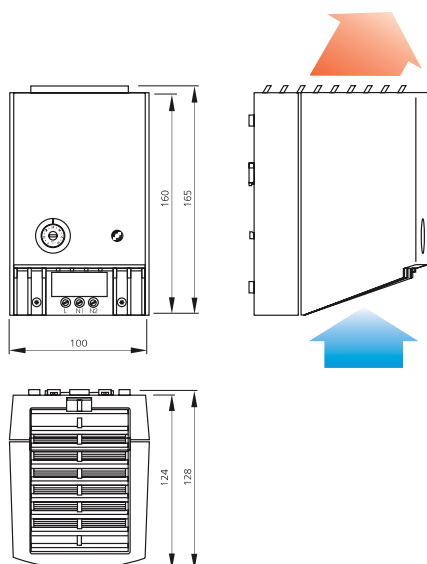


GRADO DI PROTEZIONE

IP 20.

CLASSE DI PROTEZIONE

I (conduttore di protezione a terra).



RISCALDATORE A VENTOLA CON TERMOSTATO

ELEMENTO RISCALDANTE

PTC (semiconduttore).

REGOLAZIONE TEMPERATURA

0-60°.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



GRADO DI PROTEZIONE

IP 20.

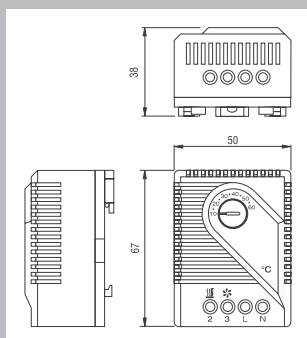
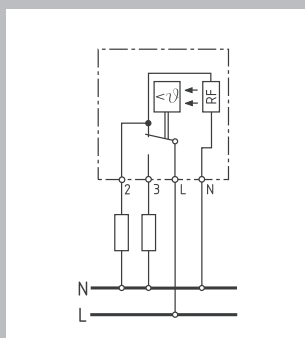
CLASSE DI PROTEZIONE

II (doppio isolamento).

RISCALDATORI

CODICE WIRV	POTENZA WATT	TENSIONE V AC	QUOTA A	POTENZA VENTILATORE
WIRV-010	350	230	7,5	35 m³/h
WIRV-010V	350	115	11	35 m³/h
WIRV-020	550	230	8,5	35 m³/h
WIRV-020V	550	115	12	35 m³/h

REGOLATORI DI TEMPERATURA



REGOLATORE DI TEMPERATURA W1280

CAMPO DI REGOLAZIONE

+10 +60°C.

PORTATA DEI CONTATTI

- chiusura 5A/250 V AC
- apertura 10A/250 V AC.

COLLEGAMENTI

A 4 poli 2,5 mm².

FISSAGGIO

A clip su guida DIN 35 mm.

CUSTODIA

Termoplastico UL 94 V0.

DIMENSIONI

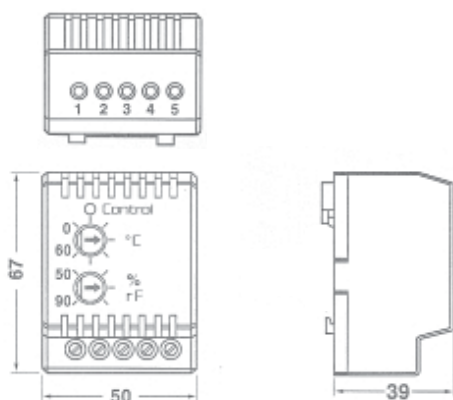
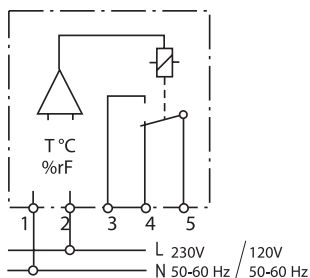
67 x 50 x 37 mm.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



GRADO DI PROTEZIONE

IP 20.



REGOLATORE ELETTRONICO DI TEMPERATURA E UMIDITÀ W1290

REGOLAZIONE DI TEMPERATURA

0° ÷ 60°C.

SENSIBILITÀ D'INTERVENTO

±2°C.

REGOLAZIONE UMIDITÀ RELATIVA

50% ÷ 90%.

TEMPO DI RISPOSTA

Ca. 160 sec.

TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

230 V/50-60 Hz.

PORTATA DEI CONTATTI

Contatto di scambio: AC 240V 8A / AC 120V 8A / AC 240V 4A / AC 120V 4A / DC 240V 0.1A / DC 48V 0.8A / DC 24V 8A.

CICLO DI VITA

Ca. 100.000 cicli.

RIVELATORE DI FUNZIONAMENTO

Led.

FISSAGGIO

A clip su guida DIN 35 mm.

DIMENSIONI

50 x 67 x 43 mm.

CUSTODIA

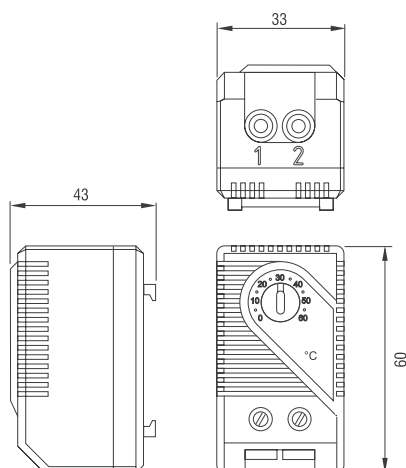
Termoplastico UL 94 V0.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



GRADO DI PROTEZIONE

IP 20.



CAMPO DI REGOLAZIONE

0° ÷ 60°C.

ELEMENTO SENSORE

Bimetallo.

SENSIBILITÀ D'INTERVENTO

±2°C.

POTERE DI APERTURA MASSIMA

250 V AC, 10 (2) A / 120 V AC, 15 (2) A / DC 30 W.

PROTEZIONE ANTIDISTURBO

N (secondo VDE 0,875).

COLLEGAMENTI

A due poli 2,5 mm².

FISSAGGIO

A CLIP su guida DIN 35 mm.

DIMENSIONI

60 x 33 x 35 mm.

CUSTODIA

Termoplastico UL 94 V0.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



GRADO DI PROTEZIONE

IP 20.

PICCOLO TERMOSTATO WI282 CON CONTATTO NC

Il contatto si apre all'aumento della temperatura.
Per il controllo della temperatura dell'aria nei quadri elettrici.

- riscaldamento
- ventilazione
- trasmissione di segnali.



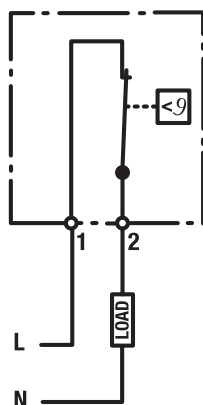
PICCOLO TERMOSTATO WI284 CON CONTATTO NO

Il contatto si chiude all'aumento della temperatura.
Per il controllo della temperatura dell'aria nei quadri elettrici.

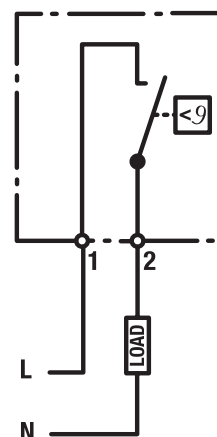
- riscaldamento
- ventilazione
- trasmissione di segnali.



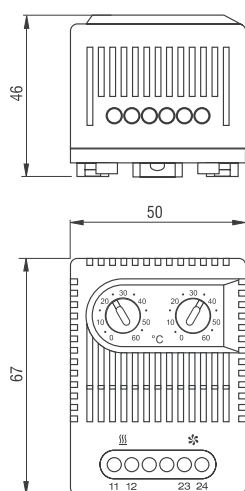
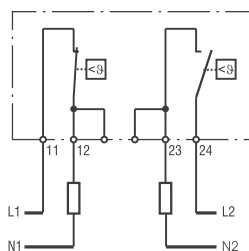
Contatto di apertura.



Contatto di chiusura



TERMOSTATI E RILEVATORE FLUSSO D'ARIA



TERMOSTATO WI286

Due termostati in un unico articolo:

- termostato (con contatto NC) per la regolazione dei riscaldatori
- termostato (con contatto NO) per la regolazione dei ventilatori e degli scambiatori o come dispositivo di sicurezza per il superamento del limite massimo di temperatura.

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI

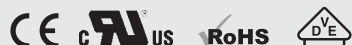


GRADO DI PROTEZIONE

IP 20.

RILEVATORE FLUSSO D'ARIA PER VENTILATORE WI297

CONFORMITÀ E OMOLOGAZIONI



GRADO DI PROTEZIONE

IP 20.

