Raffrescamento e Riscaldamento senza unità esterne e senza collegamenti con l’esterno

La soluzione ideale per tutti coloro che sino ad oggi credevano di non poter installare un climatizzatore nella propria abitazione o attività commerciale.





Sistemi ad espansione diretta per
Raffrescamento e Riscaldamento
Mono e Multi Split

ACW Monosplit
Motocondensanti Solo Freddo e in Pompa di Calore

ACW Multisplit
Motocondensanti Solo Freddo

WI-G
Unità ventilanti da parete

DI-M
Unità ventilanti canalizzabili

KI-M
Unità ventilanti a cassetta

FI-M
Unità ventilanti da pavimento e soffitto

Unità motocondensanti ad acqua
ACW Monosplit
Solo Freddo o Pompa di Calore ad espansione diretta



SISTEMA H_2O-INVERTER
POTENZE DA 2KW A 22KW
SOLO FREDDO O POMPA DI CALORE
GAS R410A
BASSA RUMOROSITA'

Specifiche funzionali



Caratteristiche principali

Sistema H2O Inverter
Tutti i modelli sono dotati di una valvola modulante sferica per la limitazione dei consumi d'acqua ed sono sono dotati di un P.L.C. (Programmable Logic Controller) per il controllo automatico di tutte le funzioni.

Funzionamento silenzioso
Grazie all'utilizzo di pannelli con isolamento termoacustico le unità risultano particolarmente silenziose anche se installate in prossimità di ambienti domestici.

Design semplice e compatto
La struttura è realizzata da un carter modulare in lamiera verniciata con polvere epossidica colore Bianco Puro e pannelli laterali amovibili rivestiti con materiale fonoassorbente.

Facile installazione e gestione d'impianto
Il pannello di ispezione frontale permette un facile accesso ai componenti interni ed un rapido collegamento dei manometri ad apposita valvola di servizio per la misurazione delle pressioni di esercizio il che rende facilitate le operazioni d'installazione e qualsiasi intervento successivo.

Dove installarlo?

Nel mobile bagno



In cucina



Nel controsoffitto



Nel sottoscala



Componenti

Controllore elettronico



Valvola modulante



Compressori R410A Rotativi & Scroll



Dati tecnici

ACW Monosplit

Modello		ACW-9	ACW-12	ACW-18	ACW-24	ACW-30	ACW-32T	ACW-40T	ACW-50T	ACW-60T
Codice	-	190000	190005	190010	190015	190020	190025	190030	190035	190040
Resa frigorifera	BTU/h	8.970	12.654	17.737	27.288	28.500	32.916	37.521	54.440	63.922
	kW	2,63	3,71	5,20	8,00	8,35	9,65	11,00	15,96	18,74
Alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230	400	400	400	400
Potenza assorbita	kW	0,67	0,84	1,15	1,80	1,90	2,62	2,70	3,48	4,16
EER	kW/kW	3,93	4,42	4,52	4,44	4,39	3,68	4,07	4,58	4,50
Portata acqua (15°C)	mc/h	0,14	0,19	0,28	0,38	0,50	0,50	0,63	0,79	0,94
Portata acqua - Torre Evaporativa (29-34°C)	mc/h	0,48	0,63	0,95	1,20	1,60	1,60	2,10	2,60	3,10
Attacchi idraulici (G)	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Attacchi frigoriferi (SAE)	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
	mm	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7	9,52-15,9	9,52-15,9	9,52-19,0	9,52-19,0	9,52-19,0	9,52-19,0
Lunghezza max linee frigorifere	mt.	15	15	15	15	25	25	25	25	25
Dislivello max (UI-UE)	mt.	5	5	8	8	10	10	10	10	10
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pressione sonora	dbA	49	50	51	52	51	51	52	52	52
Peso	Kg	34	35	37	42	63	63	65	66	66
Dimensioni (LxPxH)	mm	460x420x450	460x420x450	460x420x450	460x420x450	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550

ACW Monosplit - Pompa di calore

Modello		ACW-9H	ACW-12H	ACW-18H	ACW-24H	ACW-30H	ACW-32TH	ACW-40TH	ACW-50TH	ACW-60TH
Codice	-	190500	190505	190510	190515	190520	190525	190530	190535	190540
Resa frigorifera	BTU/h	8.970	12.654	17.737	27.288	28.500	32.097	36.565	53.143	62.421
	kW	2,63	3,71	5,20	8,00	8,35	9,65	11,00	15,96	18,74
Resa termica	BTU/h	11.256	15.758	21.830	32.063	34.792	42.603	46.935	66.002	77.566
	kW	3,30	4,62	6,40	9,40	10,20	12,49	13,76	19,35	22,74
Alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230	400	400	400	400
Potenza assorbita	kW	0,75	0,98	1,33	1,98	2,28	3,21	3,30	4,29	5,17
EER	kW/kW	3,93	4,42	4,52	4,44	4,39	3,68	4,07	4,59	4,50
COP	kW/kW	4,40	4,71	4,81	4,74	4,47	3,89	4,17	4,51	4,40
Portata acqua in raffrescamento	mc/h	0,14	0,19	0,28	0,38	0,50	0,50	0,63	0,79	0,94
Portata acqua in pompa di calore	mc/h	0,48	0,63	0,95	1,20	1,60	1,60	2,10	2,60	3,10
Attacchi idraulici (G)	"	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1	1	1	1
Attacchi frigoriferi (SAE)	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
	mm	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-12,7	9,52-15,9	9,52-15,9	9,52-19,0	9,52-19,0	9,52-19,0	9,52-19,0
Lunghezza max linee frigorifere	mt.	15	15	15	15	25	25	25	25	25
Dislivello max (UI-UE)	mt.	5,00	5,00	8,00	8,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pressione sonora	dbA	49	50	51	52	51	51	52	52	52
Peso	Kg	34	35	37	42	63	63	65	66	66
Dimensioni (LxPxH)	mm	460x420x450	460x420x450	460x420x450	460x420x450	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni: RAFFRESCAMENTO: Temp. aria ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. / Temperatura ingresso acqua 15°C - RISCALDAMENTO: Temp. aria ambiente 20°C. / Temperatura acqua IN-OUT 12-7 °C. Le capacità frigorifere e l' assorbimento elettrico riportate sono date a 5°C evaporazione e 40°C condensazione. Temperatura minima dell'acqua in funzionamento pompa di calore 10°C. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto. Consultare la tabella Resistenza alla Corrosione contenuta nel libretto istruzioni ACW (scaricabile dal ns. sito) per verificare l'idoneità dell'impiego in funzione della qualità dell'acqua. La portata d'acqua con Torre Evaporativa è calcolata con valori di temperatura 29/34°C.

Unità motocondensanti ad acqua
ACW Multisplit
Solo Freddo ad espansione diretta

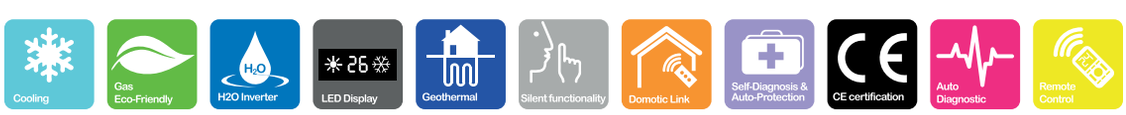
R410A

H2O INVERTER



SISTEMA H2O-INVERTER
FINO A 4 UNITA' INTERNE
POTENZE DA 3KW A 16KW
GAS R410A
BASSA RUMOROSITA'

Specifiche funzionali



Caratteristiche principali

Sistema H2O Inverter
Tutti i modelli sono dotati di una valvola modulante sferica per la limitazione dei consumi d'acqua ed sono sono dotati di un P.L.C. (Programmable Logic Controller) per il controllo automatico di tutte le funzioni.

Funzionamento silenzioso
Grazie all'utilizzo di pannelli con isolamento termoacustico le unità risultano particolarmente silenziose anche se installate in prossimità di ambienti domestici.

Design semplice e compatto
La struttura è realizzata da un carter modulare in lamiera verniciata con polvere epossidica colore Bianco Puro e pannelli laterali amovibili rivestiti con materiale fonoassorbente.

Facile installazione e gestione d'impianto
Il pannello di ispezione frontale permette un facile accesso ai componenti interni ed un rapido collegamento dei manometri ad apposita valvola di servizio per la misurazione delle pressioni di esercizio il che rende facilitate le operazioni d'installazione e qualsiasi intervento successivo.

Dove installarlo?

Nel mobile bagno



In cucina



Nel controsoffitto



Nel sottoscala



Componenti

Controllore elettronico



Valvola modulante



Compressori R410A Rotativi & Scroll



Dati tecnici

ACW Dualsplit

Modello		9/9	12/12	9/9 BC	9/12 BC	9/18 BC	9/24 BC	12/12 BC	12/18 BC	12/24 BC	18/18 BC
Codice	-	191000	191005	191500	191505	191520	191525	191530	191535	191540	191545
Resa frigorifera	BTU/h	12.654	17.737	17.940	21.624	26.707	36.258	25.308	30.391	39.942	35.474
	kW	3,71	5,20	5,26	6,34	7,83	10,63	7,42	8,91	11,71	10,40
Alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Potenza assorbita	kW	0,84	1,15	1,34	1,51	1,82	2,47	1,68	1,99	2,64	2,30
EER	kW/kW	4,42	4,52	3,92	4,20	4,30	3,64	4,42	4,48	4,44	4,52
Portata acqua (15°C)	mc/h	0,19	0,28	0,14+0,14	0,14+0,19	0,14+0,28	0,14+0,38	0,19+0,19	0,19+0,28	0,19+0,38	0,28+0,28
Portata acqua - Torre Evaporativa	mc/h	0,63	0,95	0,48+0,48	0,48+0,63	0,48+0,95	0,48+1,2	0,63+0,63	0,63+0,95	0,63+1,2	0,95+0,95
Attacchi idraulici (G)	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Attacchi frigoriferi (SAE)	"	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8+1/4-1/2	1/4-3/8+1/4-1/2	1/4-3/8+3/8-5/8	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2+3/8-5/8	1/4-1/2
	mm	6,35-9,52	6,35-12,7	6,35-9,52	6,35-9,52+6,35-12,7	6,35-9,52+6,35-12,7	6,35-9,52+9,52-15,9	6,35-12,7	6,35-12,7	6,35-12,7+9,52-15,9	6,35-12,7
Lunghezza max linee frigorifere	mt.	20	20	15+15	15+15	15+15	15+15	15+15	15+15	15+15	15+15
Dislivello max (UI-UE)	mt.	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pressione sonora	dbA	50	51	50	50	51	52	51	51	52	51
Peso	Kg	36	38	52	53	54	56	54	55	56	56
Dimensioni (LxPxH)	mm	460x420x450	460x420x450	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550

ACW Dual, Trial e Quadri Split

Modello		18/24 BC	24/24 BC	9/9/9	9/9/12	9/9/18	9/12/12	12/12/12	9/9/9/9	9/9/12/12	12/12/12/12
Codice	-	191550	191555	192000	192005	192015	192020	192025	193000	193005	193010
Resa frigorifera	BTU/h	45.025	54.576	21.624	25.308	30.391	26.707	30.391	25.308	30.391	35.474
	kW	13,20	16,00	6,34	7,42	8,91	7,83	8,91	7,42	8,91	10,40
Alimentazione elettrica	V	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Potenza assorbita	kW	2,95	3,60	1,51	1,68	1,99	1,82	1,99	1,68	1,99	2,30
EER	kW/kW	4,47	4,44	4,20	4,42	4,48	4,30	4,48	4,42	4,48	4,52
Portata acqua (15°C)	mc/h	0,28+0,38	0,38+0,38	0,19+0,14	0,19+0,19	0,19+0,28	0,14+0,28	0,28+0,19	0,19+0,19	0,19+0,28	0,28+0,28
Portata acqua - Torre Evaporativa	mc/h	0,95+1,2	1,2+1,2	0,63+0,48	0,63+0,63	0,63+0,95	0,48+0,95	0,95+0,63	0,63+0,63	0,63+0,95	0,95+0,95
Attacchi idraulici (G)	"	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Attacchi frigoriferi (SAE)	"	1/4-1/2+3/8-5/8	3/8-5/8	1/4-3/8	1/4-3/8+1/4-1/2	1/4-3/8+1/4-1/2	1/4-3/8+1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-3/8	1/4-3/8+1/4-1/2	1/4-1/2
	mm	6,35-12,7+9,52-15,9	9,52-15,9	6,35-9,52	6,35-9,52+6,35-12,7	6,35-9,52+6,35-12,7	6,35-9,52+6,35-12,7	6,35-12,7	6,35-9,52	6,35-9,52+6,35-12,7	6,35-12,7
Lunghezza max linee frigorifere	mt.	15+15	15+15	20+15	20+15	20+15	20+15	20+15	20+20	20+20	20+20
Dislivello max (UI-UE)	mt.	8	8	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Refrigerante	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pressione sonora	dbA	52	52	50	51	51	51	51	51	51	52
Peso	Kg	58	63	53	54	56	55	56	55	58	59
Dimensioni (LxPxH)	mm	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550	485x505x550

Prestazioni riferite alle seguenti condizioni: Raffrescamento: Temp. aria ambiente 27 °C B.S., 19 °C B.U. / Temperatura ingresso acqua 15 °C. Le capacità frigorifere e l' assorbimento elettrico riportate sono date a 5°C evaporazione e 40°C condensazione.Temperatura minima di funzionamento in pompa di calore 10°C. Il livello di pressione sonora è riferito ad 1 mt. di distanza dalla superficie esterna dell'unità funzionante in campo aperto. Consultare la tabella Resistenza alla Corrosione contenuta nel libretto istruzioni ACW (scaricabile dal ns. sito) per verificare l'idoneità dell'impiego in funzione della qualità dell'acqua. La portata d'acqua con Torre Evaporativa è calcolata con valori di temperatura 29/34°C.

Unità ventilanti a parete
WI-G



POTENZE DA 2,7KW A 8KW
NUOVO DESIGN MODERNO
GAS R410A
BASSA RUMOROSITA'
FUNZIONE AUTO RESTART

Specifiche funzionali



Caratteristiche principali

Design elegante ed essenziale
Un perfetto equilibrio tra estetica e funzionalità, linee morbide e sobrie si adattano con stile a tutti gli ambienti interni. L'unità si contraddistingue per la qualità dei materiali e il superiore livello delle finiture come il display LED nascosto.

Funzione Sleep Care
La funzionalità Sleep Care è una tecnologia precisa ed intelligente per la notte. Fornisce modalità di impostazione diverso per ogni tipologia di utente, come adulti, bambini e anziani.
Grazie a questa funzione il vostro sonno verrà sicuramente migliorato.

Silenziosità
Grazie al funzionamento silenzioso, l'unità distribuirà l'aria nell'ambiente in maniera quasi impercettibile emettendo una rumorosità minima di 20 dB(A). Oltre alla possibilità di controllare il volume di uscita del flusso d'aria , un ventilatore con diametro maggiorato minimizza la rumorosità dell'unità interna permettendo di ridurre ulteriormente la velocità della ventola e l'ottimizzazione del flusso d'aria.

Design





Telecomando
infrarossi
RC-G

Note speciali

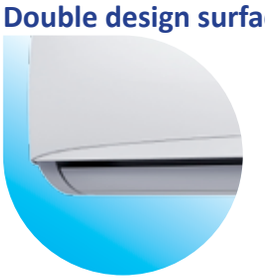
Backlit Display



Easy Interface



Double design surface



Applicazioni ideali

Abitazioni



Uffici



Negozi



Bar & Ristoranti



Dati tecnici

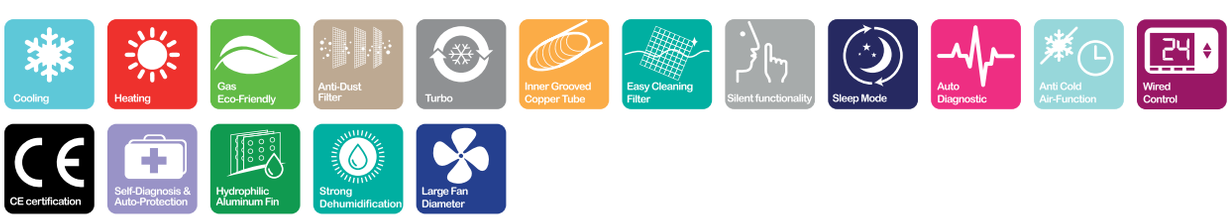
Unità ventilante a parete WI-G					
Modello		**WI9-G**	**WI12-G**	**WI18-G**	**WI24-G**
Codice	-	220000	220005	220010	220015
Alimentazione	V-ph-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Potenza resa Raffrescamento	Btu/h	9210	11939	15350	24218
	KW	2,70	3,50	4,50	7,10
Potenza resa Riscaldamento	Btu/h	9721	12962	17055	26606
	KW	2,85	3,80	5,00	7,80
Assorbimento	w	33	35	50	85
Nr. Giri motore (Hi/Med/Lo)	r/min	1250/1050/930	1330/1220/1170	1300/1150/1000	1270/1150/1050
Portata d'aria	m3/h	450/400/320	500/450/380	850/700/650	1100/980/880
Potenza sonora	dB(A)	40/37/34	40/37/34	43/40/37	50/46/43
Dimensioni unità	mm	805x290x210	805x290x210	860x292x205	1080x330x220
Dimensioni scatola	mm	870x365x280	870x365x280	930X365X280	1165x405x330
Peso (netto/lordo)	kg	10/11,5	10/11,5	11/13	15/20
Tubo di scarico	mm	17	17	17	17
Attacchi frigoriferi (liquido/gas)	mm	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88
	"	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Controllo remoto	Tipo	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando

Unità ventilanti canalizzabili
DI-M



POTENZE DA 3,5KW A 16KW
INGOMBRI RIDOTTI
GAS R410A
RIPRESA D'ARIA MULTIPLA

Specifiche funzionali



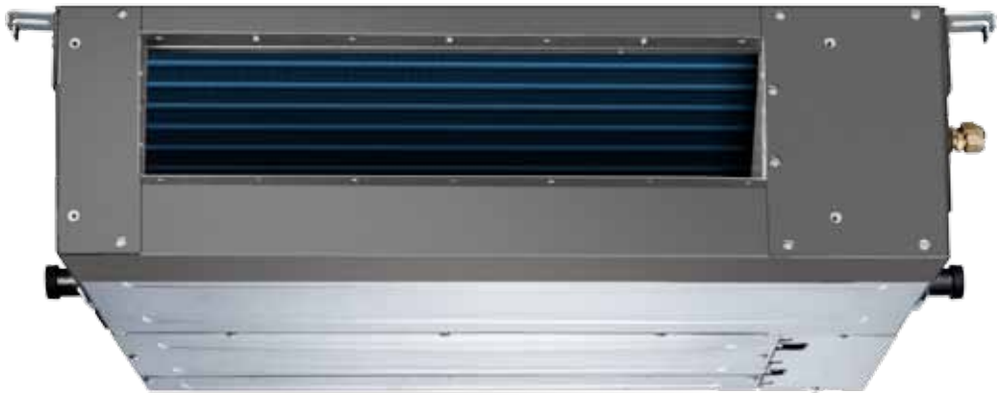
Caratteristiche principali

Dimensioni Super Compatte
L' unità è estremamente compatta (solo 210 mm di altezza per il modello da 12Kw) consentendo quindi installazioni in locali con minimo spazio nel controsoffitto. Inoltre le unità interne di taglia 18Kw e 24Kw hanno una larghezza di soli 920mm.

Ripresa Aria Flessibile
La predisposizione di serie è con l'ingresso dell'aria dalla parte posteriore, ma tramite una facile modifica è possibile spostare l'ingresso dell'aria nella parte inferiore.
L'operazione di modifica risulterà facilitata dalle medesime dimensioni delle flangie posteriori ed inferiori.

Presa "Aria Fresca"
La presa "Aria Fresca" è di serie e risulta semplicissimo collegarla con un foro di passaggio all'aria esterna così da integrare nell'ambiente aria estera.

Design





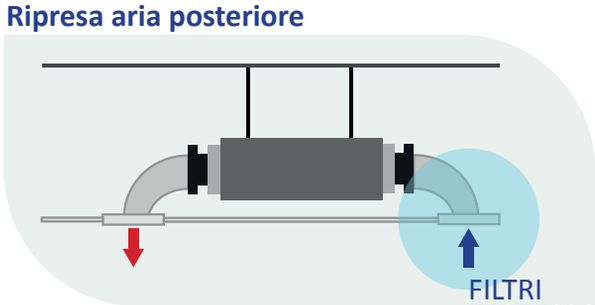
Comando a parete
con termostato
incorporato
WC-M



Telecomando
infrarossi
RC-M
(opzionale)

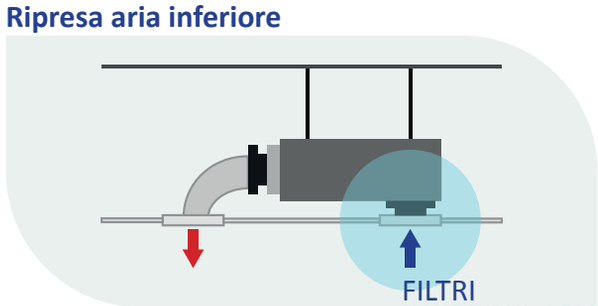
Note speciali

Ripresa aria posteriore



FILTRI
INGRESSO ARIA
COMPRESI

Ripresa aria inferiore



FILTRI
INGRESSO ARIA
COMPRESI

Applicazioni ideali

Abitazioni



Uffici



Negozi



Bar & Ristoranti



Dati tecnici

Unità ventilante canalizzata DI-M								
Modello		**DI12-M**	**DI18-M**	**DI24-M**	**DI30-M**	**DI40-M**	**DI50-M**	**DI60-M**
Codice	-	210005	210010	210015	210020	210025	210030	210035
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	380~420-3-50	380~420-3-50
Potenza resa Raffrescamento	Btu/h	12000	18000	24000	30000	36000	48000	55000
	KW	3,52	5,28	7,04	8,80	10,55	14,07	16,12
Potenza resa Riscaldamento	Btu/h	13200	19000	26000	32000	39600	55000	60000
	KW	3,87	5,57	7,62	9,38	11,61	16,12	17,59
Assorbimento	w	68/57/51	107/65/52	163/93/75	227/142/115	291/168/138	356/201/152	355/223/173
Nr. Giri motore (Hi/Med/Lo)	r/min	1220/1010/880	1150/800/700	1000/750/680	935/700/620	1070/790/710	1070/750/650	1080/830/710
Portata d'aria	m3/h	624/485/400	816/546/-	1260/808/-	1556/1008/-	1848/1103/-	2282/1439/-	2275/-/-
Pressione statica Nominale	Pa	25	25	25	37	37	50	50
Pressione statica (Min-Max)	Pa	0-60	0-60	0-80	0-80	0-80	0-100	0-120
Potenza sonora	dB(A)	43/37/31	44/37/33	44/37/34	50/44/42	46/38/35	50/45/40	47/40/38
Dimensioni unità	mm	700x635x210	920x635x210	920x635x270	1140x775x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300
Dimensioni scatola	mm	915x655x290	1135x655x290	1135x655x350	1355x795x350	1355x795x350	1405x920x373	1405x920x373
Peso (netto/lordo)	kg	18.3/22.6	24/28	26.5/32	37/43	36.5/44	44.5/53	47/55
Tubo di scarico	mm	25	25	25	25	25	25	25
Attacchi frigoriferi (liquido/gas)	mm	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19	9.52/19	9.52/19	9.52/19
	"	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4	3/8 - 3/4
Controllo remoto	Tipo	Comando a parete	Comando a parete	Comando a parete	Comando a parete	Comando a parete	Comando a parete	Comando a parete

Unità ventilanti a cassetta
KI-M



POTENZE DA 3KW A 10KW
INGOMBRI RIDOTTI
DISTRIBUZIONE D'ARIA A 360°

Specifiche funzionali



Caratteristiche principali

Distribuzione aria a 360°
L'innovativo pannello 360 Air Flow garantisce una distribuzione dell'aria ancora piu efficente. Oltre ad un efficenza maggiore il flusso d'aria viene distribuito nell'ambiente in maniera più omogenea e quindi la temperatura percepita è costante.

Facilità di manutenzione
Grazie al pannello d'ispezione basculante la pulizia e manutenzione dell'unità sarà ancora più facile.

Super compatta
I modelli KI40-M, KI50-M, KI60-M hanno un design super compatto grazie allo spessore inferiore ai 25 cm (28cm per KI60-M) che facilitano l'installazione anche negli ambienti più difficili.

Pompa di scarico integrata
Tutti i modelli sono dotati di una pompa di scarico integrata in grado di sollevare l'acqua di condensazione fino ad un massimo dislivello di 75 cm.

Design



KI-12M, KI-18M, KI-24M



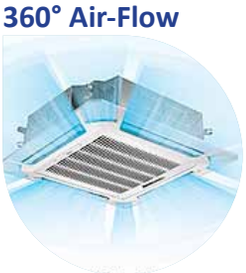
KI40-M



Telecomando
infrarossi
RC-M

Note speciali

360° Air-Flow



Easy clean panel



Applicazioni ideali

Abitazioni



Uffici



Negozi



Bar & Ristoranti



Dati tecnici

Unità ventilante a cassetta KI-M					
Modello		**KI12-M**	**KI18-M**	**KI24-M**	**KI40-M**
Codice	-	211005	211010	211015	211025
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	220~240-1-50	380-415-3-50
Potenza resa Raffrescamento	Btu/h	11.500	18.000	24000	36000
	KW	3,37	5,28	7,04	10,55
Potenza resa Riscaldamento	Btu/h	12000	19500	26400	40000
	KW	3,52	5,72	7,74	11,73
Assorbimento	w	47.1/37.8/31.1	80/65/46	91/80/70	174/145/121
Nr. Giri motore (Hi/Med/Lo)	r/min	780/670/540	1000/875/710	580/510/430	690/610/540
Portata d'aria	m3/h	680/600/400	800/710/560	1200/1050/900	1800/1600/1400
Potenza sonora	dB(A)	42/39/35	45/41/38	48/46/41	51/47/43
Dimensioni unità	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x205	840x840x245
Dimensioni scatola unità	mm	655x655x290	655x655x290	900x900x225	900x900x265
Dimensioni pannello	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55
Dimensioni scatola pannello	mm	715x715x123	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso (netto/lordo)	kg	15/18	17.5/20	23/27	25/28.5
Peso pannello (netto/lordo)	kg	2.5/4.5	2.5/4.5	5/8	5/8
Tubo di scarico	mm	25	25	32	32
Attacchi frigoriferi (liquido/gas)	mm	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19
	"	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4
Controllo remoto	Tipo	Telecomando	Telecomando	Telecomando	Telecomando

Unità ventilanti da pavimento e soffitto
FI-M



DESIGN SOBRIO ED ELEGANTE
POTENZE DA 5KW A 10KW
GAS R410A
BASSA RUMORISITA'

Specifiche funzionali



Caratteristiche principali

Gli split a pavimento sono facili da installare, versatili e potenti, ideali per tutti gli ambienti.

La sua tipica applicazione è per ambienti d'ufficio ma il suo design sobrio ed elegante ne consente l'utilizzo anche in ambienti domestici o spazi pubblici come negozi o locali pubblici.

Ricambistica universale
Più del 60% dei componenti (come le ventole, le scocce e altre parti metalliche...) sono universali per i 3 corpi diversi della serie FI-M, il che rende la ricambistica e manutenzione più facile ed economica.

Ampio Raggio di Diffusione dell'Aria
Tutte le unità Soffitto/Pavimento di Parkair sono dotate di una tecnologia in grado di distribuire il flusso d'aria in maniera molto uniforme, garantendo così il massimo comfort per l'utente.

Massima Flessibilità di Installazione
L'unità può essere installata orizzontalmente sul soffitto o verticalmente contro una parete.

Design





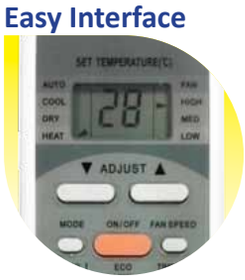
Telecomando
infrarossi
RC-M

Note speciali

Backlit Display



Easy Interface



Curved shape



Applicazioni ideali

Nautica



Uffici



Negozi

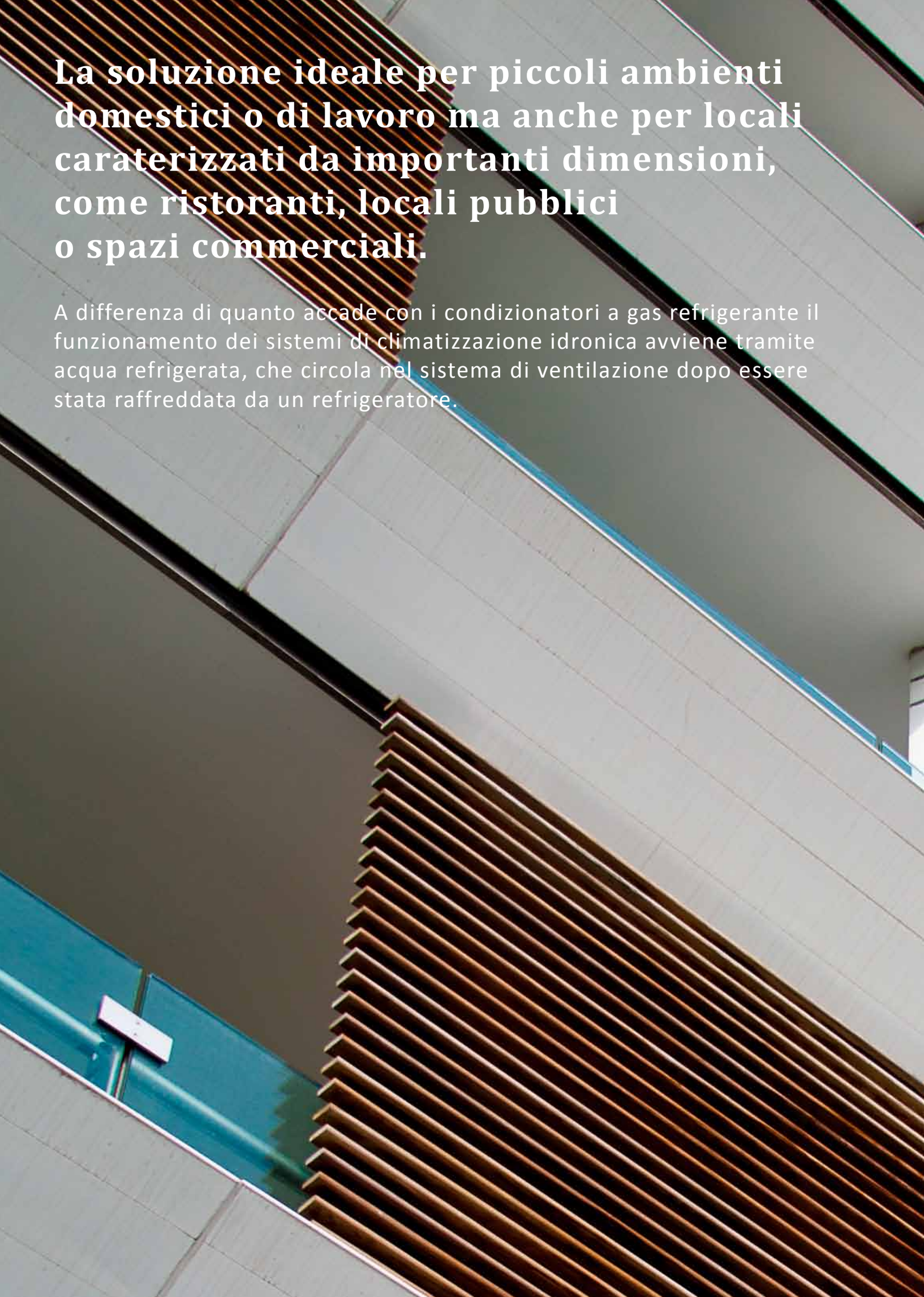


Bar & Ristoranti



Dati tecnici

Unità ventilante a pavimento e soffitto FI-M				
Modello		**FI18-M**	**FI24-M**	**FI36-M**
Codice	-	212010	212015	212025
Alimentazione	V-ph-Hz	220~240-1-50	220~240-1-50	380~415-3-50
Potenza resa Raffrescamento	Btu/h	18000	24000	36000
	KW	5,28	7,04	10,55
Potenza resa Riscaldamento	Btu/h	19000	26000	39500
	KW	5,57	7,62	11,58
Assorbimento	w	125/105/85	125/105/85	148/131/122
Nr. Giri motore (Hi/Med/Lo)	r/min	1310/1190/1040	1310/1190/1040	1370/1300/1225
Portata d'aria	m3/h	1300/1050/900	1400/1200/1000	1750/1400/1250
Potenza sonora	dB(A)	52/46/41	53/48/42	53/48/44
Dimensioni unità	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235
Dimensioni scatola	mm	1145x755x313	1145x755x313	
Peso (netto/lordo)	kg	24/29	24/29	29/36
Tubo di scarico	mm	25	25	25
Attacchi frigoriferi (liquido/gas)	mm	6.35/12.7	9.52/15.9	9.52/19
	"	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 3/4
Controllo remoto	Tipo	Telecomando	Telecomando	Telecomando



La soluzione ideale per piccoli ambienti domestici o di lavoro ma anche per locali caraterizzati da importanti dimensioni, come ristoranti, locali pubblici o spazi commerciali.

A differenza di quanto accade con i condizionatori a gas refrigerante il funzionamento dei sistemi di climatizzazione idronica avviene tramite acqua refrigerata, che circola nel sistema di ventilazione dopo essere stata raffreddata da un refrigeratore.