UNA BELLA FACCIATA NON CAMBIA CON IL CLIMA





Gli Invisibili

SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE CON UNITÀ MOTOCONDENSANTE A SCOMPARSA



LISTINO 2015



Un successo che dura da 20 anni

Presente sul mercato dal 1992, TEKNO POINT è specialista del comfort climatico, produce e distribuisce sistemi di climatizzazione e riscaldamento.

TEKNO POINT ha sviluppato e realizzato una gamma completa di climatizzatori in pompa di calore in grado di garantire comfort climatico, risparmio energetico e rispetto del decoro architettonico.

Soluzioni innovative di climatizzazione ideali per essere installate in edifici storici, palazzi di pregio architettonico ed edilizia di nuova progettazione.

Appartamenti, uffici, negozi, magazzini, bar, ristoranti, case singole

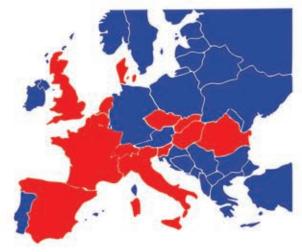
L'ampio ventaglio di soluzioni ed i vantaggi dei Clima Invisibili di Tekno Point soddisfano pienamente le esigenze di progettisti, installatori e imprese edili.



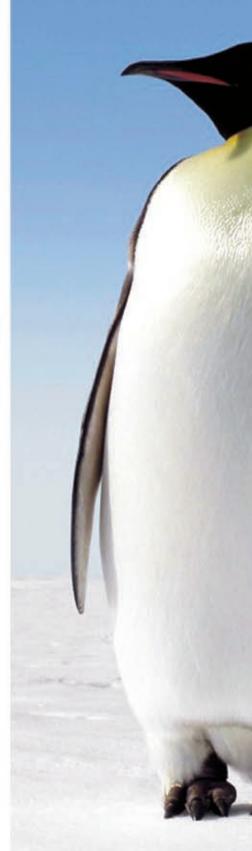


Presenza sul territorio

La presenza di Tekno Point su tutto il territorio italiano è assicurata da Agenzie di rappresentanza, Distributori, una rete di Installatori professionali e da Centri Assistenza Tecnica.



Tekno Point è presente con filiali dirette in Ungheria e Romania e con distributori in Francia, Spagna, Inghilterra, Belgio, Svizzera, Danimarca, Slovacchia, Repubblica Ceca, Slovania





MITSUBISHI*

La nostra gamma



L'esclusiva gamma di climatizzatori senza unità esterna: risolvono ogni problema relativo alla tutela

delle facciate degli edifici.



CLIMATIZZAZIONE Le migliori soluzioni in termini di standard qualitativi, tecnologia e completezza di gamma, per contesti residenziali e commerciali.



Caldaie e gruppi termici, pompe di calore, energia solare e riscaldamento a pavimento: flessibilità ed ecologia per ogni esigenza.



Una serie completa di soluzioni in grado di garantire il confort dell'aria, elemento essenziale per la qualità della vita.

Per ottenere alte prestazioni e consumi ridotti i climatizzatori invisibili Tekno Point utilizzano compressori ed elettronica dei

migliori produttori:









La produzione

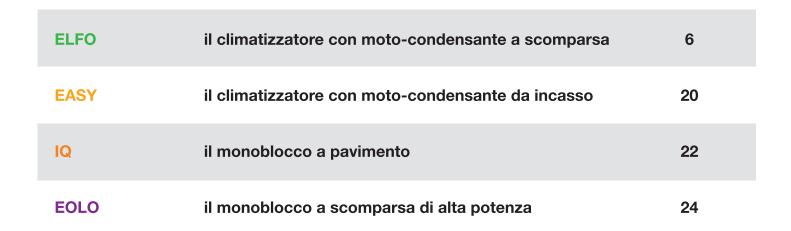
Tekno Point sviluppa e produce con tecnologie all'avanguardia e componenti di alta affidabilità in grado di garantire massima resa, bassi consumi, silenziosità, valore nel tempo, riuscendo a coniugare tecnologia con stile e creatività italiana.





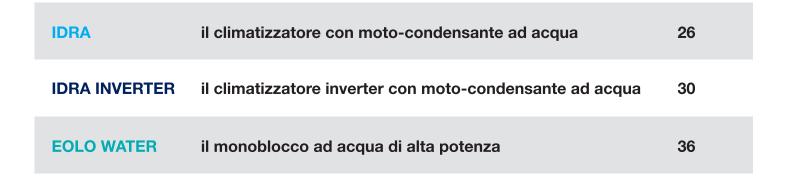
CLIMATIZZATORI INVISIBILI in pompa di calore aria-aria

pag.



Pompe di calore INVISIBILI acqua-aria

pag.





CLIMATIZZATORI INVISIBILI in pompa di calore aria-aria Linea domestica



MONO SPLIT DC INVERTER

con motocondensante a scomparsa



Elfo è il climatizzatore con motocondensante a scomparsa a tecnologia DC Inverter di ultima generazione adatto ad installazioni in qualsiasi contesto residenziale. Elfo rappresenta la soluzione ideale per edifici di pregio, centri storici e in ogni luogo dove si deve coniugare decoro architettonico e funzionalità. La motocondensante viene posizionata all'interno dell'edificio, in cantine, soffitte o locali di servizio, eliminando così il problema dell'unità esterna. Lo scambio termico avviene attraverso dei fori coperti da griglie con diametro di 200 mm o equivalente superficie. Sono disponibili due unità interne, nella versione split murale oppure canalizzato a bassa pressione.



Vantaggi

Griglie pieghevoli con flange installabili dall'interno in dotazione

Decoro architettonico

Scomparsa totale delle unità condensanti a vista

Soluzione ottimale per i centri storici

Accresce il valore dell'edificio

Facilità di installazione

Risparmio energetico

Alta efficienza in riscaldamento

Ampia gamma di unità interne

Funzioni







ompe di







Biof







Compensazione temperatura





Ambientazioni



Sia negli edifici storici che nelle moderne costruzioni in classe A, ELFO è l'apparecchio ideale per garantire il comfort climatico in estate e in inverno, nel pieno rispetto delle linee architettoniche.



UNITÀ INTERNE

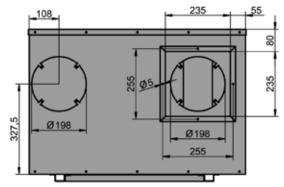


split murale - incasso a bassa pressione

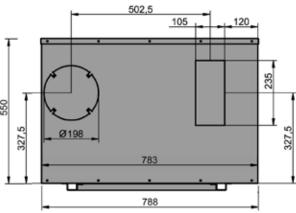
CODICE - SET COMPLETO			ELKV-12 SPLIT MURALE	ELDKV-12 INCASSO**		
LISTINO	Euro	2.100,00	2.345,00			
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Datama frimarifara		Btu/h	12000	12000		
Potenza frigorifera		W	3500	3500		
Assorbimento elettrico		W	1090	1090		
Corrente assorbita		А	4.3	4.3		
SEER			5.1	5.1		
Classe energetica			A+	A+		
PRESTAZIONI TERMI	CHE					
Potenza termica		Btu/h	12500	12500		
Potenza termica		W	3600	3600		
Assorbimento elettrico		W	1050	1050		
Corrente assorbita		Α	4.2	4.2		
SCOP			3.8	3.8		
Classe energetica			A+	A+		
CIRCUITO FRIGORIFE	RO					
Compressore			Toshiba	Toshiba		
Tipo di compressore			Rotativo Inverter	Rotativo Inverter		
Gas			R410a	R410a		
Carica di gas		g	1230	1230		
Carica aggiuntiva (oltre		g/m	15	15		
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	1/4		
Diamotro tabazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8		
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3		
Diamotro tabazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5		
Lunghezza max. Elfo /	Unità Interna	m	15	15		
Dislivello max. Elfo / Ur	nità Interna	m	8	8		
SPECIFICHE DI PROD	отто					
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50		
Assorbimento di picco		W	1600	1600		
Portata d'aria max		m³/h	680	680		
Umidità asportata		l/h	1.2	1.2		
Pressione sonora Uni	tà Int. (min/max)	db (A)	30/39	32/37		
1 100010110 0011014	Elfo	db (A)	53	53		
Dimensioni (L - A - P)	Unità Interna	mm	770 - 283 - 201	1070 - 470 - 220		
2Shoron (2 / 1 /)	Elfo	mm	788 - 550 - 330	788 - 550 - 330		
Peso	Unità Interna	Kg	9	25		
	Elfo	Kg	42	42		
Diametro tubazioni aria per	scambio termico	mm	200 (- 160 R)	200 (- 160 R)		
Distanza max consigliata tra motocond	ens. e parete perimetrale	m	4	4)		

Data l'installazione della motocondensante in interno, si consiglia l'uso della vaschetta raccoglicondensa. ** Specificare lato aspirazione aria.

Misure



Vista frontale con adattatore

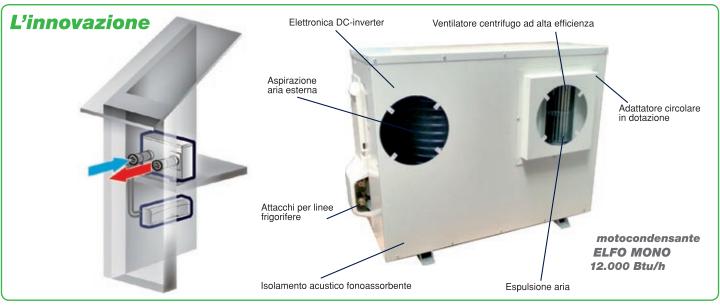


Vista frontale senza adattatore

ACCESSORI

CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €
E2VASC	Vaschetta raccogli condensa	60,00
AXC250	Kit 2 Ventilatori ausiliari di espulsione. Diametro: 250mm.	425,00
ELSIL	Silenziatore con riduzione fori da Ø 200 a Ø 160	120,00
RID200160	Riduttore da Ø 200 a Ø 160	22,00

^{*} Componenti della motocondensante forniti montati in fabbrica.



DUAL SPLIT DC INVERTER

con motocondensante a scomparsa



Elfo Multisplit 14.000 Btu è il climatizzatore con condensante a scomparsa a tecnologia DC Inverter adatto ad installazioni in contesto residenziale. Pratico, compatto e silenzioso, Elfo è ideale per i centri storici. Ottimi rendimenti sia in funzione raffrescamento che in pompa di calore. Elfo dual 14 rappresenta una rivoluzione nel concepire l'installazione di impianti di climatizzazione.

Tecnologia e versatilità si fondono insieme per garantire maggior spazio abitabile e garantendo al contempo l'integrità delle facciate nel rispetto dei comuni rapporti con il vicinato, regolamenti condominiali e leggi in vigore.



Vantaggi

Griglie pieghevoli con flange installabili dall'interno in dotazione

Decoro architettonico

Scomparsa totale delle unità condensanti a vista

Soluzione ottimale per i centri storici Accresce il valore dell'edificio

Facilità di installazione

Risparmio energetico

Alta efficienza in riscaldamento Ampia gamma di unità interne

Funzioni





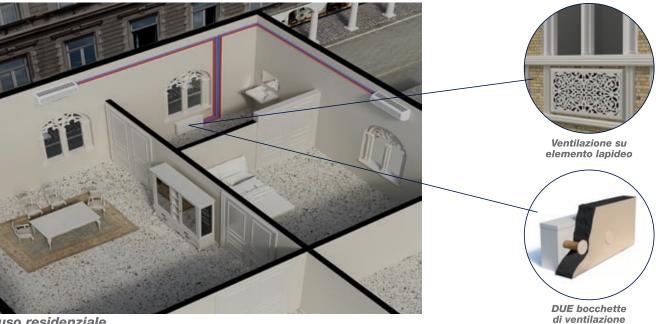




Compensazione



Ambientazioni

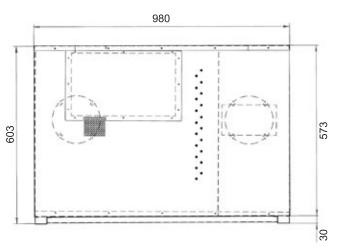


ELFO MULTI ELMOV2-14



CODICE			ELMOV2-14
LISTINO		Euro	3.590,00
PRESTAZIONI FRIGORIF	ERE		
Potenza frigorifera		Btu/h	13900
1 Oteriza irigornera		W	4100
Assorbimento elettrico		W	1200
Corrente assorbita		Α	5.3
SEER			5.6
Classe energetica			A+
PRESTAZIONI TERMICH	E		
Datamatamia		Btu/h	15000
Potenza termica		W	4400
Assorbimento elettrico		W	1100
Corrente assorbita		Α	5.2
SCOP			4.0
Classe energetica			A+
CIRCUITO FRIGORIFERO)		
Tipo di compressore			Rotativo Inverte
Gas			R410a
Carica di gas		g	1100
Carica aggiuntiva (oltre i	5 mt)	g/m	15
D:	Lato liquido	pollici	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8
Discontract has been	Lato liquido	mm	6.3
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5
Lunghezza max. Elfo / Uni	tà Interna	m	15
Dislivello max. Elfo / Unit	à Interna	m	10
SPECIFICHE DI PRODO	гто		
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Portata d'aria max		m³/h	3200
Pressione sonora	Elfo	db (A)	55
Dimensioni (L - A - P)	Elfo	mm	980 - 603 - 380
Peso	Elfo	Kg	55
Diametro tubazioni aria per sca	ambio termico	mm	200 (- 160 R)
Distanza max consigliata tra motocondens.		m	0.5

Misure



Canalizzazione minima 30 cm.

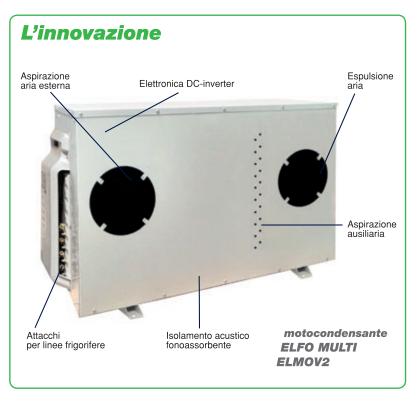
Data l'installazione della motocondensante in interno, si consiglia l'uso della vaschetta raccoglicondensa.

ACCESSORI

AUDEOUGH						
	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €			
	E2VASC	Vaschetta raccogli condensa	60,00			
	AXC250	Ventilatore ausiliari di espulsione. Diametro: 250mm.	425,00			
	ELSIL	Silenziatore con riduzione fori da Ø 200 a Ø 160	120,00			
	RID200160	Riduttore da Ø 200 a Ø 160	22,00			

^{*} Componenti della motocondensante forniti montati in fabbrica.

^{**} Soluzione indicata ove non viene richiesta contemporaneità nell'uso delle due unità interne.



ELFO MULTI ELMOV2-18 - ELMOV3-24 MULTI SPLIT DC INVERTER

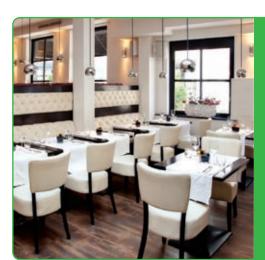
con motocondensante a scomparsa







Elfo Multi è il climatizzatore con motocondensante a scomparsa a tecnologia DC Inverter adatto ad installazioni in qualsiasi tipo di contesto residenziale o commerciale. Pratico e silenzioso, Elfo è ideale per i palazzi dei centri storici e gli edifici di nuova costruzione e rappresenta una rivoluzione nel concepire l'installazione di impianti di climatizzazione. Tecnologia e versatilità si fondono insieme per garantire maggior spazio su terrazzini e poggioli, risolvendo gli inestetismi e mantenendo l'integrità della facciata.



Vantaggi

Griglie pieghevoli con flange installabili dall'interno in dotazione

Decoro architettonico

Scomparsa totale delle unità condensanti a vista

Soluzione ottimale per i centri storici Accresce il valore dell'edificio

Facilità di installazione

Risparmio energetico

Alta efficienza in riscaldamento

Ampia gamma di unità interne

Funzioni















Riavvio automatico

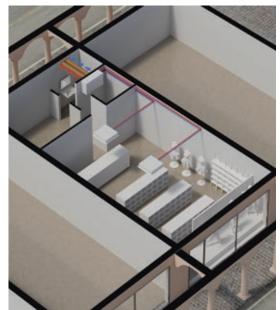
+4C

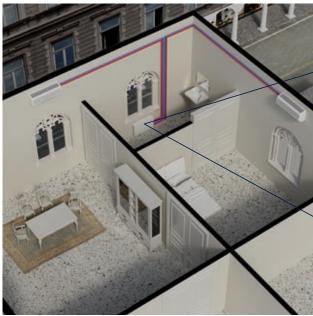
Compensazione





Ambientazioni





Ventilazione su elemento lapideo

Bocchette di ventilazione

negozi - uffici

appartamenti

ELFO MULTI ELMOV2-18 - ELMOV3-24



CODICE Motocondensante			ELMOV2-18 DUAL	ELMOV3-24 TRIAL
LISTINO		Euro	3.719,00	4.537,00
PRESTAZIONI FRIGORIFE	RE			
D		Btu/h	18000	24200
Potenza frigorifera		W	5200	7000
Assorbimento elettrico		W	1620	2200
Corrente assorbita nominale)	А	7.5	10.3
SEER			5.1	5.1
Classe energetica			A+	A+
PRESTAZIONI TERMICHE				
D		Btu/h	19000	25000
Potenza termica		W	5600	7300
Assorbimento elettrico		W	1670	2350
Corrente assorbita nominale	;	Α	7.6	10.4
SCOP			3.8	3.8
Classe energetica			A+	A+
CIRCUITO FRIGORIFERO				
Compressore			Mitsubishi	Mitsubishi
Tipo di compressore			Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Gas			R410a	R410a
Carica di gas		g	1800	2400
Carica aggiuntiva (oltre i 5 m	•	g/m	15	15
Luametro tubazioni ——	o liquido	pollici	1/4	1/4
	Lato gas	pollici	3/8	3/8
Diametro tubazioni ——	o liquido	mm	6.3	6.3
	Lato gas	mm	9.5	9.5
Lunghezza max. Unità Int. / U		m	15	20
Dislivello max. Unità Int. / U		m	10	10
Lunghezza tubazioni totale (max)	m	30	60
SPECIFICHE DI PRODOTT	0			
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	
Assorbimento di picco	W	2950	4550	
Pressione sonora	db (A)	57	58	
Dimensioni (L - A - P)	mm	1057 - 736 - 456	1057 - 736 - 456	
Peso		Kg	70	78
Diametro tubazioni aria per scamb	io termico	mm	200 (4 fori)	200 (4 fori)
Distanza max consigliata tra motocondens. e par	ete perimetrale	m	1	1

Misure



ACCESSORI

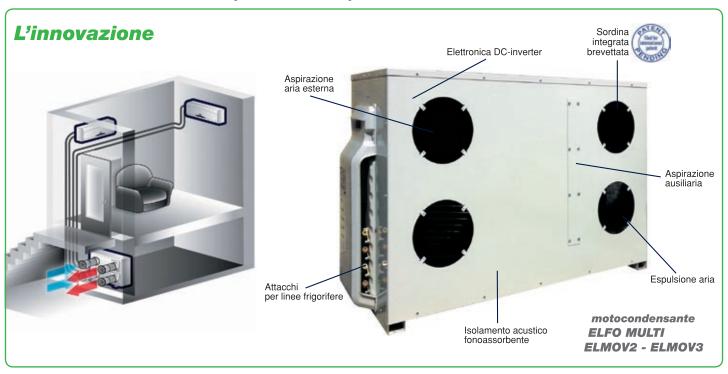
CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €
EL3VASC	Vaschetta raccogli condensa	65,00
2AXC250	Kit 2 Ventilatori ausiliari di espulsione. Diametro: 250mm.	850,00
EH500W*	Kit invernale con resistenze elettriche (500W)	400,00

^{*} Componenti della motocondensante forniti montati in fabbrica.

COMBINAZIONI SUPPORTATE Potenza frigorifera unità interne: btu/h x 1000						
FI MOVO 40110	7 + 7	7 + 9	7 + 12			
ELMOV2-18H3	9 + 9	9 + 12	-			
ELMOV3-24H3 12 + 12 9 + 9 + 9 9 + 9 + 12						

• In configurazione trial la motocondensante supporta solo un'unità commerciale (cassette, duct e soffitto-pavimento).

Data l'installazione della motocondensante in interno, si consiglia l'uso della vaschetta raccoglicondensa.



UNITÀ INTERNE

split a parete - cassette a 4 vie



STIV - UNITÀ INTERNA split a parete







Elfo Multi Split a parete è il climatizzatore ideale per chi vuole ottenere la massima prestazione, con il minimo spreco energetico, senza rinunciare allo stile. Di colore bianco perla, caratterizzato da un design raffinato ed elegante, è dotato di biofiltro COLD PLASMA per un'aria pura, fresca ed una costante sensazione di benessere. L'aspetto moderno permette di inserirsi in maniera naturare in qualsiasi contesto abitativo.

PLUS DI PRODOTTO: • Funzionamento silenzioso • Programmazione oraria • Design elegante e compatto • Telecomando in dotazione

FUNZIONI: • Automatica • Deumidificazione • Swing • Autorestart • Sleep

FILTRI: • Anti polvere ai carboni attivi • Cold plasma • Biofiltro

CODICE U.I split a parete		STIV-07	STIV-09	STIV-12				
LISTINO Euro		320,00	320,00	372,00				
PRESTAZIONI FRIGORIF	PRESTAZIONI FRIGORIFERE							
Doton-o frigoriforo		Btu/h	7200	8870	11900			
Potenza frigorifera		W	2100	2600	3500			
Assorbimento elettrico		W	0.8 (0.1-1.3)	0.8 (0.1-1.3)	1.6 (0.3-2.5)			
Corrente assorbita nomina	ale	Α	0.03	0.03	0.05			
PRESTAZIONI TERMICH	lE .							
Dotonzo tormico		Btu/h	8880	10200	13600			
Potenza termica		W	2600	3000	4000			
Assorbimento elettrico		W	0.8 (0.2-1.4)	0.8 (0.2-1.4) 0.8 (0.2-1.4)				
Corrente assorbita nomina	ale	Α	0.03	0.03	0.05			
CIRCUITO FRIGORIFER	0							
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	1/4	1/4			
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8	3/8			
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3	6.3			
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5	9.5			
SPECIFICHE DI PRODO	тто							
Portata d'aria m³/h		600	600	600				
Pressione sonora db (A)		25 - 34 - 39 - 42	25 - 34 - 39 - 42	28 - 35 - 40 - 42				
Dimensioni (L - A - P)		mm	848 - 274 - 189	848 - 274 - 189	848 - 274 - 189			
Peso		Kg	9,5	9,5	9,5			





CAIVSM UNITÀ INTERNA

cassette a 4 vie

Elfo Multi Cassette a 4 vie è il climatizzatore da controsoffitto che permette un perfetto inserimento in ambienti residenziali e commerciali garantendo un'efficientedistribuzione dell'aria e una temperatura uniforme.

PLUS DI PRODOTTO: • Ampio raggio di oscillazione delle alette • Predisposizione per ingresso aria esterna
• Facile installazione e manutenzione • Telecomando ad nfrarossi e filocomando in dotazione • Pompa scarico condensa interna

CODICE U.I cassette	CAIVSM-12C		
LISTINO		Euro	827,00
PRESTAZIONI FRIGORIFE	RE		
Datanza frigarifara		Btu/h	11940
Potenza frigorifera		W	3500
Assorbimento elettrico		W	38
Corrente assorbita nominal	е	Α	0.17
PRESTAZIONI TERMICHE			
5		Btu/h	13130
Potenza termica		W	3850
Assorbimento elettrico		W	38
Corrente assorbita nominal	e	Α	0.17
CIRCUITO FRIGORIFERO			
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5
SPECIFICHE DI PRODOT	го		
Portata d'aria		m³/h	680
Pressione sonora		db (A)	32 - 36 - 42
Dimensioni (L - A - P)		mm	640 - 570 - 230*
Peso		Kg	25

^{*} dimensioni del pannello: 650x650x60mm.

ELFO MULTI CFIVSM - CSIVSM UNITÀ INTERNE



soffitto/pavimento - console a pavimento



CFIVSM - UNITÀ INTERNA soffitto/pavimento





Elfo Multi Soffitto/pavimento è il condizionatore versatile che permette l'installazione dell'unità interna sia a pavimento che a soffitto, senza alcuna modifica tecnica. Questo prodotto rappresenta la soluzione ideale in tutti quei casi in cui in negozio o in ufficio, i muri laterali sono occupati da armadi o librerie. PLUS DI PRODOTTO: • Ventilatori centrifghi di alta portata • Funzionamento silenzioso • Versatilità di instllazione • Telecomando ad infrarossi e filocomando in dotazione

CODICE U.I soffitto/pavimento			CFIVSM-09	CFIVSM-12
LISTINO	ISTINO		775,00	816,00
PRESTAZIONI FRIGORI	FERE			
Dotonzo frigoriforo		Btu/h	8530	11940
Potenza frigorifera		W	2500	3500
Assorbimento elettrico		W	30	30
Corrente assorbita nomin	nale	Α	0.13	0.13
PRESTAZIONI TERMICH	HE			
Determe termine		Btu/h	9550	13130
Potenza termica		W	2800	3850
Assorbimento elettrico		W	30	30
Corrente assorbita nomin	nale	Α	0.13	0.13
CIRCUITO FRIGORIFER	Ю			
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5
SPECIFICHE DI PRODO	тто			
Portata d'aria		m³/h	650	650
Pressione sonora		db (A)	32 - 36 - 40	32 - 36 - 43
Dimensioni (L - A - P)		mm	1200 - 700 - 225	1220 - 700 - 225
Peso		Kg	40	40





CSIVSM UNITÀ INTERNA

console a pavimento

Elfo Multi Console a pavimento

è il climatizzatore a pavimento che offre il maggior benessere e la massima silenziosità.

L'unità interna a pavimento può essere installata contro la parete, ma può essere collocata anche in nicchie ad incastro e rientranze.

PLUS DI PRODOTTO: • Ripresa dell'aria frontale e laterale • Mandata dell'aria in due direzioni selezionabili

• Telecomando in dotazione

CODICE U.I conso	ole a pavimento		CSIVSM-09	CSIVSM-12
LISTINO		Euro	673,00	734,00
PRESTAZIONI FRIGOF	RIFERE			
Datama frimarifara		Btu/h	8870	11940
Potenza frigorifera		W	2600	3500
Assorbimento elettrico		W	28	38
Corrente assorbita nom	inale	Α	0.12	0.17
PRESTAZIONI TERMIC	CHE			
Potenza termica		Btu/h	9550	12960
		W	2800	3800
Assorbimento elettrico		W	38	38
Corrente assorbita nominale		Α	0.17	0.17
CIRCUITO FRIGORIFE	RO			
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5
SPECIFICHE DI PROD	отто			
Portata d'aria		m³/h	480	550
Pressione sonora		db (A)	32 - 35 - 39 - 47	32 - 35 - 39 - 47
Dimensioni (L - A - P)		mm	700 - 600 - 215	700 - 600 - 215
Peso		Kg	14	14

UNITÀ INTERNE

duct da incasso

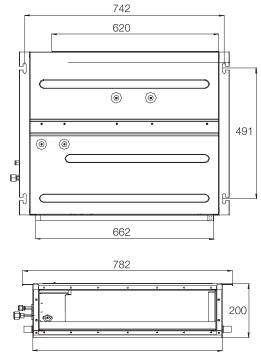


Elfo Multi Duct da incasso è il climatizzatore da controsoffitto dalle dimensioni contenute. La modularità di installazione di questo prodotto permette un perfetto inserimento in qualsiasi ambiente garantendo un'efficiente distribuzione dell'aria e una temperatura uniforme.

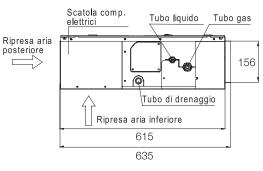
PLUS DI PRODOTTO: • Telecomando e filocomando in dotazione • Pompa scarico condensa interna

CODICE U.I duct da	incasso	DCBIVSM-09	DCBIVSM-12	
LISTINO	Euro	647,00	728,00	
PRESTAZIONI FRIGORIF	ERE			
Potenza frigorifera		Btu/h	8530	11940
Poteriza ingomera		W	2500	3500
Assorbimento elettrico		W	36	41
Corrente assorbita nomina	ale	А	0.16	0.18
PRESTAZIONI TERMICH	E			
Determe termine		Btu/h	9550	13130
Potenza termica		W	2800	3850
Assorbimento elettrico		W	36	41
Corrente assorbita nomina	Corrente assorbita nominale		0.16	0.18
CIRCUITO FRIGORIFERO)			
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5
SPECIFICHE DI PRODOT	то			
Portata d'aria		m³/h	450	500
Pressione statica utile		Pa	20	20
Pressione sonora		db (A)	29 - 31 - 37	29 - 32 - 40
Dimensioni (L - A - P)		mm	700 - 200 - 615	700 - 200 - 615
Peso		Kg	22	24

Dimensioni









CLIMATIZZATORI INVISIBILI in pompa di calore aria-aria Linea commerciale



cassette



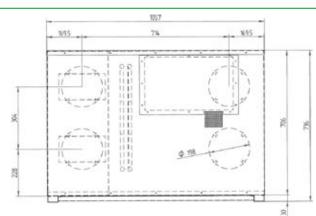
Elfo Commerciale con cassette a 4 vie è il climatizzatore da controsoffitto con tecnologia DC Inverter. Facile da installare, si inserisce perfettamente in qualsiasi ambiente garantendo un'efficiente distribuzione dell'aria e una temperatura uniforme.

PLUS DI PRODOTTO: • Dimensioni ultracompatte • Box elettrico all'interno del corpo macchina • Predisposizione per ingresso aria esterna • Facile installazione e manutenzione • Telecomando ad infrarossi in dotazione • Pompa scarico condensa interna

CODICE - SET CON Cod. unità ELFO ELUOV	CAIV-18H3	ELCAV-18		
LISTINO		Euro	4.460,00	
PRESTAZIONI FRIGO	RIFERE			
Potenza frigorifera		Btu/h	18000	
r oteriza irigorilera		W	5200	
Assorbimento elettrico		W	1640	
Corrente assorbita nor	ninale	Α	7.1	
SEER			5.6	
Classe energetica			A+	
PRESTAZIONI TERMI	CHE			
Potenza termica		Btu/h	20000	
		W	5800	
Assorbimento elettrico		W	1580	
Corrente assorbita nor	ninale	Α	6.9	
SCOP			3.8	
Classe energetica			A	
CIRCUITO FRIGORIF	ERO			
Compressore			Toshiba	
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	
Gas			R410a	
Carica di gas		g	1650	
Carica aggiuntiva (oltre	e i 5 mt)	g/m	20	
Diameter to be a significant	Lato liquido	pollici	1/4	
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	1/2	
D:	Lato liquido	mm	6.3	
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	12.7	
Lunghezza max. Unità	Int. / Unità Est.	m	30	
Dislivello max. Unità In	t. / Unità Est.	m	20	
SPECIFICHE DI PROI	отто			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Assorbimento di picco		W	3000	
Portata d'aria - Unità li		m³/h	800/710/560	
Umidità asportata		l/h	1.6	
. Un	ità Int. (min/max)	db (A)	38/41/47	
Pressione sonora	Unità Esterna	db (A)	60	
Disconsideral (L. A. D)	Unità Interna	mm	570 - 570 - 260	
Dimensioni (L - A - P)	Unità Esterna	mm	1057 - 736 - 456	
D	Unità Interna	Kg	20,5	
Peso	Unità Esterna	Kg	70	
Diametro tubazioni aria pe	r scambio termico	mm	200 (- 160 R)	
Distanza max consigliata tra motocon		m	2	

NOTA: data l'installazione della motocondensante in interno, si consiglia l'uso della vaschetta raccoglicondensa.

Misure



ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €
	EL3VASC	Vaschetta raccogli condensa	65,00
	2AXC250	Kit 2 Ventilatori ausiliari di espulsione. Diametro: 250mm.	850,00
	EH500W*	Kit invernale con resistenze elettriche (500W)	400,00
8.A	HST*	Ventilatori ad alta prevalenza maggiorati (max distanza elfo/parete: 5 mt)	199,00
	ELSIL	Silenziatore con riduzione fori da Ø 200 a Ø 160	120,00

^{*} Componenti della motocondensante forniti montati in fabbrica.



ELFO COMMERCIALE ELDCBV MONO DC INVERTER



canalizzabile a media pressione

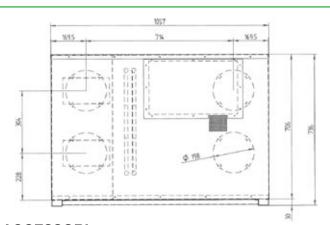


Elfo Commerciale con unità interna canalizzabile è il condizionatore canalizzabile a media pressione con tecnologia Inverter, che consente la climatizzazione ed il riscaldamento centralizzato di più locali. Duct è la soluzione ideale per l'installazione in negozi, appartamenti e uffici, all'interno di controsoffitti. PLUS DI PRODOTTO: • Design ultra-compatto • Predisposizione ingresso aria esterna • Alta pressione statica utile • Ripresa aria dal basso o dal retro di pari sezione • Box elettrico mobile • Filocomando in dotazione • Ampia dotazione di accessori (su richiesta)

CODICE - SET CON Cod. unità ELFO ELUOV-	CBIV-18H3	ELDCBV-18		
LISTINO	Euro	4.420,00		
PRESTAZIONI FRIGO	RIFERE	·		
Potenza frigorifera	Btu/h	18000		
- Oteriza irigoriicia		W	5200	
Assorbimento elettrico		W	1460	
Corrente assorbita non	ninale	A	6.3	
SEER			6.4	
Classe energetica			A++	
PRESTAZIONI TERMI	CHE			
Datanza tarmina		Btu/h	20000	
Potenza termica		W	5800	
Assorbimento elettrico		W	1450	
Corrente assorbita non	ninale	Α	6.3	
SCOP			3.8	
Classe energetica			А	
CIRCUITO FRIGORIFI	RO			
Compressore			Toshiba	
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	
Gas			R410a	
Carica di gas		g	1650	
Carica aggiuntiva (oltre	i 5 mt)	g/m	20	
Diamatus tulassiasi	Lato liquido	pollici	1/4	
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	1/2	
D: 1 1 1 1 1	Lato liquido	mm	6.3	
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	12.7	
Lunghezza max. Unità	Int. / Unità Est.	m	30	
Dislivello max. Unità In		m	20	
SPECIFICHE DI PROD	ОТТО			
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	
Assorbimento di picco		W	3200	
Portata d'aria - Unità Ir	it. (max)	m³/h	1000/1400/1100	
Pressione statica utile	· ,	Pa	70	
Umidità asportata		l/h	1.8	
Unit	à Int. (min/max)	db (A)	36/38/45	
Pressione sonora	Unità Esterna	db (A)	60	
Discount (I A D)	Unità Interna	mm	920 - 270 - 635	
Dimensioni (L - A - P)	Unità Esterna	mm	1057 - 736 - 456	
D	Unità Interna	Kg	28	
Peso	Unità Esterna	Kg	70	
Diametro tubazioni aria per		mm	200 (- 160 R)	
Distanza max consigliata tra motocond	one a narata narimatrala	m	2	

NOTA: data l'installazione della motocondensante in interno, si consiglia l'uso della vaschetta raccoglicondensa.

Misure



ACCESSORI

	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €
	EL3VASC	Vaschetta raccogli condensa	65,00
	2AXC250	Kit 2 Ventilatori ausiliari di espulsione. Diametro: 250mm.	850,00
	EH500W*	Kit invernale con resistenze elettriche (500W)	400,00
8.4	HST*	Ventilatori ad alta prevalenza maggiorati (max distanza elfo/parete: 5 mt)	199,00
	ELSIL	Silenziatore con riduzione fori da Ø 200 a Ø 160	120,00

^{*} Componenti della motocondensante forniti montati in fabbrica.



MONO DC INVERTER

soffitto/pavimento



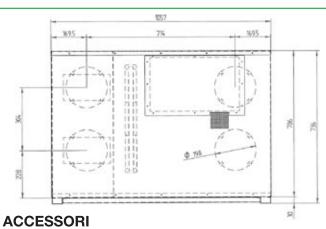
Elfo Commerciale con unità interna a soffitto/pavimento è il condizionatore versatile con tecnologia DC Inverter che consente l'installazione dell'unità interna sia a pavimento che a soffitto, senza alcuna modifica tecnica. Questo prodotto rappresenta la soluzione ideale in tutti quei casi in cui in negozio o in ufficio, i muri laterali sono occupati da armadi o librerie.

PLUS DI PRODOTTO: • Alette orizzontali e verticali motorizzate per una regolazione ottimale del flusso d'aria • Montaggio dell'unità in verticale o orizzontale aderente a parete o soffitto • Impermeabilizzazione della vaschetta di raccolta condensa • Telecomando in dotazione

aderente a parete o soffiti	.o • impermeabii	izzazione de	ella vascrietta di racco		
CODICE - SET CON Cod. unità ELFO ELUOV-	CFIV-18H3	ELCFV-18			
LISTINO		Euro	4.389,00		
PRESTAZIONI FRIGO	RIFERE				
Potenza frigorifera		Btu/h W	18000 5200		
Assorbimento elettrico		W	1450		
Corrente assorbita non	ninale	A	6.3		
SEER			6.2		
Classe energetica			A++		
PRESTAZIONI TERMI	CHE				
Potenza termica		Btu/h	20000		
A ole to ole that		kW	5800		
Assorbimento elettrico	-!	W	1410		
Corrente assorbita non	ninaie	A	6.1		
SCOP Classe energetics			3.8 A		
Classe energetica			A		
CIRCUITO FRIGORIFI	ERO				
Compressore			Toshiba		
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv		
Gas			R410a		
Carica di gas		g	1650		
Carica aggiuntiva (oltre		g/m	20		
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4		
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	1/2		
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3		
	Lato gas	mm	12.7		
Lunghezza max. Unità		m	30		
Dislivello max. Unità In	t. / Unità Est.	m	20		
SPECIFICHE DI PROD	отто				
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50		
Assorbimento di picco		W	3000		
Portata d'aria - Unità Ir	nt. (max)	m³/h	2500		
Umidità asportata		l/h	1.8		
Pressione sonora Un	ità Int. (min/max)	db (A)	36/38/46		
	Unità Esterna	db (A)	60		
Dimensioni (L - A - P)	Unità Interna	mm	1068 - 675 - 235		
(= / , 1)	Unità Esterna	mm	1057 - 736 - 456		
Peso	Unità Interna	Kg	25		
	Unità Esterna	Kg	70		
Diametro tubazioni aria per		mm	200 (- 160 R)		
Distanza max consigliata tra motocono	lens. e parete perimetrale	m	2		

NOTA: data l'installazione della motocondensante in interno, si consiglia l'uso della vaschetta raccoglicondensa.

Misure



CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €
EL3VASC	Vaschetta raccogli condensa	65,00
2AXC250	Kit 2 Ventilatori ausiliari di espulsione. Diametro: 250mm.	850,00
EH500W*	Kit invernale	400.00

		Diametro: 250mm.	850,00
	EH500W*	Kit invernale con resistenze elettriche (500W)	400,00
S.A.	HST*	Ventilatori ad alta prevalenza maggiorati (max distanza elfo/parete: 5 mt)	199,00
	ELSIL	Silenziatore con riduzione fori da Ø 200 a Ø 160	120,00

^{*} Componenti della motocondensante forniti montati in fabbrica.





EASY

CLIMATIZZATORI INVISIBILI in pompa di calore aria-aria con moto-condensante da incasso



con motocondensante da incasso







Sia negli edifici storici che nelle moderne costruzioni in classe A, EASY è l'apparecchio ideale per garantire il comfort climatico in estate e in inverno, nel pieno rispetto delle linee architettoniche.

Easy è il climatizzatore invisibile a tecnologia DC Inverter di ultima generazione adatto ad installazioni da incasso. EASY rappresenta la soluzione ideale per edifici di pregio, centri storici e in ogni luogo dove si deve coniugare decoro architettonico e funzionalità. Lo scambio termico avviene attraverso il pannello frontale opportunamente dimensionato ed ottimizzato per garantire lo scambio d'aria e al contempo il minimo impatto estetico.

FUNZIONI



Alta efficienza in riscaldamento















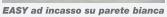


VANTAGGI

Decoro architettonico Scomparsa totale delle unità condensanti a vista Soluzione ideale per nuovi edifici Accresce il valore dell'edificio Facilità di installazione Risparmio energetico

APPLICAZIONI







EASY ad incasso su edificio classico

MONO SPLIT DC INVERTER



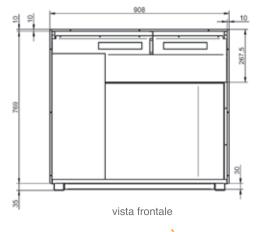
CODICE - SET COM	IPLETO		EAKV-12 SPLIT MURALE	EADKV-12 INCASSO
LISTINO		Euro	2.100,00	2.345,00
PRESTAZIONI FRIGOR	RIFERE			
Potenza frigorifera		Btu/h	12000	12000
		W	3500	3600
Assorbimento elettrico		W	1090	1090
Corrente assorbita		Α	4.3	4.3
SEER			5.1	5.1
Classe energetica			A	A
PRESTAZIONI TERMIC	CHE			
D.1		Btu/h	12500	12500
Potenza termica		W	3600	3600
Assorbimento elettrico		W	1050	1050
Corrente assorbita		Α	4.2	4.2
SCOP			3.8	3.8
Classe energetica			А	Α
CIRCUITO FRIGORIFE	RO		•	
Compressore			Toshiba	Toshiba
Tipo di compressore			Rotativo	Rotativo
Gas			R410a	R410a
Carica di gas		g	1230	1230
Carica aggiuntiva (oltre	i 5 mt)	g/m	30	30
D:	Lato liquido	pollici	1/4	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8
D	Lato liquido	mm	6.3	6.3
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5
Lunghezza max. Easy /	Unità Interna	m	15	15
Dislivello max. Easy / U		m	8	8
SPECIFICHE DI PROD	ОТТО		•	
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Assorbimento di picco		W	1600	1600
Portata d'aria max		m³/h	680	680
Umidità asportata		l/h	1.2	1.2
_ Unità Inf	t. (min/med/max)	db (A)	30/39	32/37
Pressione sonora Unità Int. (min/med/max) Easy		db (A)	53	53
5	Unità Intorna	mm	770 - 283 - 201	1070 - 470 - 220
Dimensioni (L - A - P)	Easy	mm	890 - 814 - 240	890 - 814 - 240
_	Unità Interna	Kg	9	25
Peso -	Easy	Kg	45	45

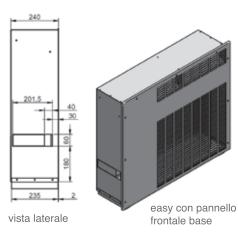






Il climatizzatore Easy in pompa di calore ad incasso è apprezzato da Architetti e Progettisti poiché si integra perfettamente negli edifici di nuova costruzione, nella bioarchitettura, nelle case passive, negli edifici in legno. Incassato in una nicchia appositamente predisposta ed isolata, assicura all'immobile il caldo invernale ed il fresco in estate rispettando le esigenze architettoniche ed estetiche della facciata.













PER SAPERNE DI PIÙ

Il modello Easy è stato studiato in collaborazione con un team tecnico di Architetti e Progettisti che hanno contribuito a ottimizzare il progetto sotto vari aspetti. È stato innanzitutto soddisfatta l'esigenza di incorporare nello spessore del muro la parte più invadente della macchina, sono state ottenute misure minime di ingombro (solo 24 cms di spessore) consentendo quindi un buon livello di isolamento termico della parete. L'isolamento termoacustico presente nella macchina, unitamente alla tecnologia di costruzione che sfrutta i brevetti esclusivi di Tekno Point, consentono un'ottima insonorizzazione del climatizzatore, sia verso l'interno che verso l'esterno. La costruzione della condensante da incasso è modulare e permette l'accostamento o la sovrapposizione di più moduli in modo da soddisfare le esigenze termiche di più ambienti e di ampi spazi. Il tutto sempre nel massimo comfort e nel rispetto dei canoni estetici.

a pavimento



IQ è un climatizzatore fisso senza unità esterna in grado di raffreddare, deumidificare e riscaldare con la pompa di calore.

L'evaporante e la motocondensante costituiscono un unico blocco di dimensioni molto contenute - non è necessario posizionare la condensante all'esterno dell'edificio.

Soluzione ideale per installazioni in centri storici ed in tutte le situazioni in cui è richiesto un impatto architettonico minimo.

L'ottimo grado di insonorizzazione assicura eccezionali prestazioni, bassi consumi e la massima silenziosità.

PLUS DI PRODOTTO:

• alta efficenza • facile installazione • scambio termico tramite due soli fori da 160 mm di diametro

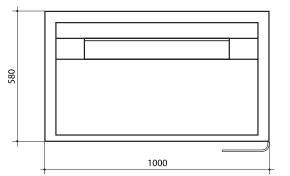
Nuova classificazione energetica dei climatizzatori monoblocco

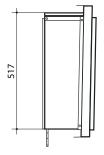
	EER		COP
A+++	> 4,1	A+++	> 4,6
A++	> 3,6	A++	> 4,1
A+	> 3,1	A+	> 3,6
Α	> 2,6	Α	> 3,1
В	> 2,4	В	> 2,6
С	> 2,1	С	> 2,4
D	> 1,8	D	> 2,0

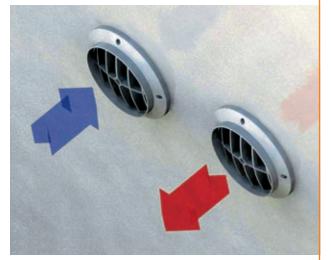
Dettagli e dimensioni



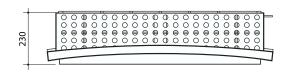
Controlli a bordo macchina (su IQ-32 e IQ-28HE)







Griglie flessibili da 160mm in dotazione



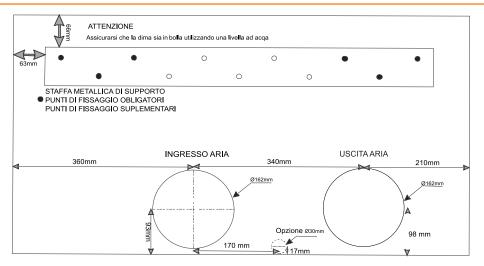
Dimensioni unità IQ-25 (la profondità dei modelli IQ-32 e IQ-28HE è di 245 mm)



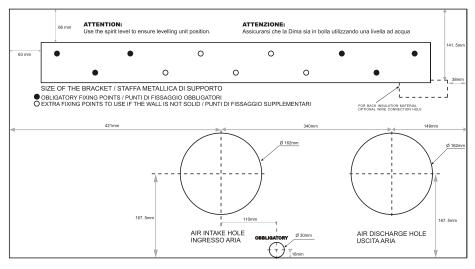
CODICE		IQ-25	IQ-32	IQ-28HE*
LISTINO	.ISTINO Euro		1.824,00	1.885,00
PRESTAZIONI FRIGORIFERE				
Detenza frigorifora	Btu/h	8500	12000	10000
Potenza frigorifera	W	2500	3500	2900
Assorbimento elettrico	W	980	1330	900
Corrente assorbita	Α	4.3	6.0	4.0
EER		2.53	2.43	3.27
Classe energetica		В	В	A+
PRESTAZIONI TERMICHE				
Dataman tamain	Btu/h	9000	12500	10000
Potenza termica	W	2600 3600		2900
Assorbimento elettrico	W	860	1347	850
Corrente assorbita	Α	3.8	5.8	3.7
COP		2.83	2.61	3.60
Classe energetica		В	В	A
SPECIFICHE DI PRODOTTO				
Resistenza elettrica ausiliaria	W	-	500	500
Portata d'aria	m³/h	400	480	450
Rumorosità	db (A)	37/46	37/48	37/48
Dimensioni	mm	1000 - 580 - 230	1000 - 580 - 245	1000 - 580 - 245
Peso	Kg	42	42	42
Diametro tubazioni aria per scambio termico	mm	162 (2 fori)	162 (2 fori)	162 (2 fori)
Nebulizzazione condensa estiva		si	no	no
Installazione		a pavimento	a pavimento	a pavimento

^{*} Prodotto ad alta efficienza certificato TUV & SGS Institute.

misure



Dima per IQ-25



Dima per IQ-32 e IQ-28HE

EOLO EOTH - EONH MONOBLOCCO CANALIZZATO

a totale scomparsa



Eolo è un climatizzatore monoblocco a totale scomparsa che risponde ad esigenze di grande potenza e totale assenza di unità a vista. L'alta prevalenza dei ventilatori consente una adeguata canalizzazione negli ambienti.

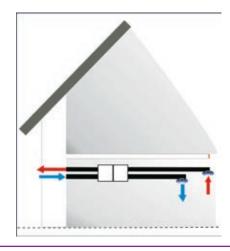
PLUS DI PRODOTTO: • Filocomando in dotazione

CODICE				061	071	081	091	101
	EOTH (solo fr	reddo)	Euro	9.217,00	10.667,00	11.319,00	12.522,00	13.105,00
LISTINO	EONH (pomp	a di calore)	Euro	9.564,00	10.938,00	11.779,00	12.948,00	13.740,00
PRESTAZ	ONI FRIGORII	ERE						
Potenza fri	gorifera		W	15700	19500	21900	24900	29900
Assorbime	nto elettrico		W	6200	7500	8200	9100	11000
EER			W/W	2.5	2.6	2.7	2.7	2.7
PRESTAZ	ONI TERMICH	IE (solo EON	H)					
Potenza te	rmica		W	16100	19800	22100	24900	29400
Assorbime	nto elettrico		W	5700	6800	7500	8400	10000
COP W/W		W/W	2.8	2.9	2.9	3.0	2.9	
SPECIFIC	HE DI PRODO	тто						
Alimentazi	one		V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Assorbime	nto di picco		Α	15	19	20	25	27
Portata d'a	ıria		m³/h	3100	4000	4000	4250	5200
Drocciono	statica utile	Frontali	Pa	76	114	114	95	75
riessione	Statica utile	Posteriori	Pa	74	101	101	109	71
Tipo di cor	npressore		•	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Gas				R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
Rumorosit	à		db (A)	70	70.5	71	71.5	71.5
Dimensioni (L - A - P) mm		1450 - 565 - 1400	1660 - 56	1660 - 565 - 1600		0 - 18500		
Dimension	i proce d'erie	Frontali	mm	550x458 / 337x296	630x458	′ 314x347	710x516	/ 404x350
Dimension	i prese d'aria	Posteriori	mm	317x347 / 680x443	404x350 /	710x443	404x350	/ 960x501
Peso			Kg	235	295	300	405	420

Termostato per EOTH - EONH

LISTINO € **667,00**

Applicazioni



Il climatizzatore EOLO richiede:

- due canalizzazioni frontali (lato ambiente da climatizzare) due canalizzazioni posteriori (lato motocondensante).





DRA

CLIMATIZZATORI INVISIBILI solo freddo e in pompa di calore acqua-aria



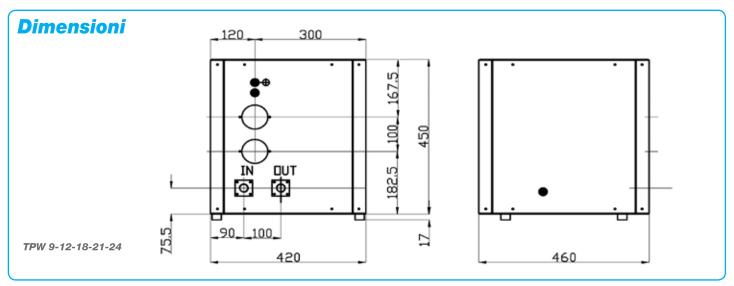
solo freddo



Le motocondensanti con funzionamento ad acqua della serie **IDRA On-Off** devono essere abbinate con unità interne ventilanti di pari potenza descritte a pag. 28/29.

CODICE Motocondensante mon	TPW-9	TPW-12	TPW-18	TPW-24	TPW-32	TPW-32T	
LISTINO	Euro	1.859,00	1.869,00	1.949,00	2.461,00	2.974,00	2.974,00
PRESTAZIONI FRIGORIFERE							
Potenza frigorifera	W	2900	3500	5400	6900	10800	10800
Potenza totale assorbita	W	780	900	1490	1660	2860	2860
Corrente nominale	Α	3.4	3.9	6.5	7.2	12.4	5.6
EER		3.71	3.88	3.62	4.15	3.77	3.77
CIRCUITO FRIGORIFERO/IDRAULIC	0						
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo	Scroll	Scroll
Numero compressori		1	1	1	1	1	1
Circuiti frigoriferi		1	1	1	1	1	1
Quantità refrigerante	gr	550	580	630	690	820	820
Scambiatore		Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	Piastre
Portata acqua acquedotto (15°C)	m³/h	0.14	0.19	0.28	0.38	0.50	0.50
Portata acqua torre IN-OUT (29-35°C)	m³/h	0.48	0.63	0.95	1.20	1.60	1.60
Pressione ingresso acqua	KPa	50-1000	50-1000	50-1000	50-1000	150-1000	150-1000
Perdite di carico con valvola press.	KPa	1.2	1.7	3.0	5.5	5.2	5.2
SPECIFICHE DI PRODOTTO							
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50
Livello sonoro	db (A)	49	50	51	52	51	51
Dimensioni (L - A - P)	Mm	460 - 420 - 450	460 - 420 - 450	460 - 420 - 450	460 - 420 - 450	490 - 510 - 550	490 - 510 - 550
Attacchi idraulici	pollici	³⁄₄ M	³⁄₄ M	³⁄₄ M	3/4 M	3/4F-1M	3/4F-1M
Attacchi frigoriferi	pollici	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4	3/8-3/4
Lunghezza max linee frigorifere	m	10	10	10	10	15	15
Peso	Kg	33	35.5	37	42	63	63

Verificare dati tecnici e dimensioni prima dell'ordine.



IDRA TPW MOTOCONDENSATI AD ACQUA



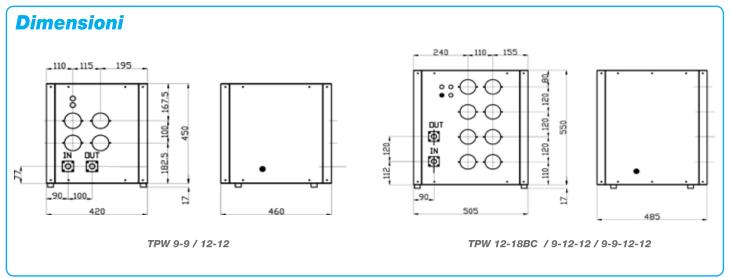
multisplit



Le motocondensanti con funzionamento ad acqua della serie **IDRA On-Off** devono essere abbinate con unità interne ventilanti di pari potenza descritte a pag. 28/29.

		DU	JAL	DUAL BICOMPR.	TRIAL	QUADRI
CODICE		TPW 9-9	TPW 12-12	TPW 12-18BC	TPW 9-12-12	TPW 9-9-12-12
LISTINO	Euro	2.361,00	2.612,00	4.069,00	4.320,00	4.621,00
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera totale	W	3500	5400	8900	8300	8900
Potenza frigorifera C1/C2	W	-	-	3.5/5.4	5.4/2.9	3.5/5.4
Potenza totale assorbita C1+C2	W	900	1490	2390	2270	2390
Corrente nominale C1/C2	А	3.9	6.5	3.9/6.5	6.5/3.4	3.9/6.5
EER		3.88	3.62	3.72	3.65	3.72
CIRCUITO FRIGORIFERO/IDRAULIC	0					
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativi	Rotativi	Rotativi
Numero compressori		1	1	2	2	2
Circuiti frigoriferi		1	1	2	2	2
Quantità refrigerante	gr	560	680	580+630	550+680	560+680
Scambiatore		Piastre	Piastre	Piastre	Piastre	Piastre
Portata acqua acquedotto (15°C)	m³/h	0.19	0.28	0.19+0.28	0.14+0.28	0.19+0.28
Portata acqua torre IN-OUT (29-35°C)	m³/h	0.63	0.95	0.63+0.95	0,48-0,95	0.63+0.95
Pressione ingresso acqua	KPa	50-1000	50-1000	150-1000	150-1000	150-1000
Perdite di carico con valvola press.	KPa	1.7	3.0	1.7+3.0	1.2+3.0	1.7+3.0
SPECIFICHE DI PRODOTTO						
Alimentazione (50 Hz)	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Livello sonoro	db (A)	50	51	51	51	51
Dimensioni (L - A - P)	Mm	460 - 420 - 450	460 - 420 - 450	490 - 510 - 550	490 - 510 - 550	490 - 510 - 550
Attacchi idraulici	pollici	³⁄₄ M	³⁄₄ M	3/4 M	³⁄₄ M	3/4 M
Attacchi frigoriferi	pollici	2x1/4	2x1/4	1/4 - 3/8	3x ¹ / ₄	4x ¹ / ₄
Attacon ingonien	Pollici	2x3/8	2x½	½ - 5/8	³ /8 - 2x ¹ / ₂	2x3/8 - 2x1/2
Lunghezza max linee frigorifere	m	15	15	10+10	15+10	15+15
Peso	Kg	36	38	55	55	58

Verificare dati tecnici e dimensioni prima dell'ordine.



a parete



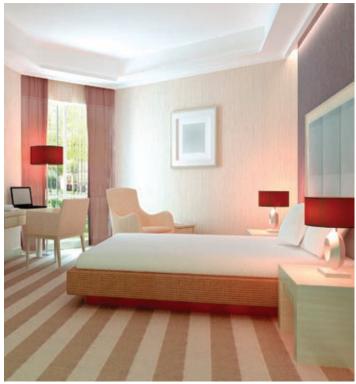
WI - UNITÀ INTERNA

ON OFF

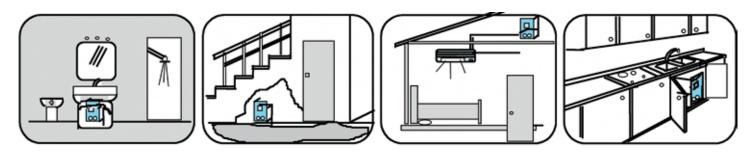
CODICE		WI-9	WI-12	WI-18	WI-24
LISTINO	Euro	392,00	402,00	583,00	794,00
PRESTAZIONI FRIGORIFERE					
Dana fui manifana	Btu/h	9000	11000	17900	26000
Resa frigorifera	W	2600	3200	5200	7600
Dana kawaisa	Btu/h	9550	11530	18000	26000
Resa termica	W	2800	3400	5300	7600
Assorbimento elettrico	W	24	26	60	71
SPECIFICHE DI PRODOTTO					
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Portata aria (max)	m³/h	522	620	1020	1140
Livello sonoro (min-max)	db (A)	27-40	29-41	34-44	45-49
Dimensioni (L - A - P)	mm	805 - 290 - 210	805 - 290 - 210	860 - 292 - 205	1080 - 330 - 220
Attacchi liquido-gas	pollici	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
Peso	Kg	12	12	14	17

Verificare dati tecnici e dimensioni prima dell'ordine.





schemi di installazione



UNITÀ INTERNE



a cassetta



KI - UNITÀ INTERNA

ON OFF

CODICE		KI-9	KI-12	KI-18	KI-24
LISTINO	Euro	854,00	914,00	1.266,00	1.407,00
PRESTAZIONI FRIGORIFERE					
Dana fulgravitava	Btu/h	9500	12500	18300	27000
Resa frigorifera	W	2800	3700	5400	7900
	Btu/h	9500	11500	17700	28000
Resa termica	W	2800	3400	5200	8200
Assorbimento elettrico	W	55	60	122	140
SPECIFICHE DI PRODOTTO					
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Portata aria (max)	m³/h	680	700	765	1470
Livello sonoro (min-max)	db (A)	42-44	41-44	44-47	32-41
Dimensioni (L - A - P)	mm	570 - 570 - 295	570 - 570 - 295	570 - 570 - 295	820 - 820 - 340
Attacchi liquido-gas	pollici	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
Peso (corpo+pannello)	Kg	22+2	23+2	23+2	29+6

Verificare dati tecnici e dimensioni prima dell'ordine.



ON OFF

DI - UNITÀ INTERNA canalizzabile

Dimensioni								
COD.	L	Α	Р					
DI-9	702	261	411					
DI-12	700	210	635					
DI-18	920	210	635					
DI-24	920	270	635					
DI-30	1140	270	775					

CODICE		DI-9	DI-12	DI-18	DI-24	DI-30
LISTINO	Euro	673,00	794,00	854,00	1.306,00	1.557,00
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Door fuigovifore	Btu/h	9500	12500	18000	26000	39000
Resa frigorifera	W	2800	3700	5300	7600	11400
B. and the control	Btu/h	9500	12000	18500	26000	42000
Resa termica	W	2800	3500	5400	7600	12300
Assorbimento elettrico	W	65	96	135	300	355
SPECIFICHE DI PRODOTTO						
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Portata aria (max)	m³/h	370-510	410-870	1050-1188	1200-1440	1560-2170
Pressione statica disponibile	Pa	29-49	20-49	34-64	59-98	61-118
Livello sonoro (min-max)	db (A)	26-33	29-37	34-38	34-44	45-52
Attacchi liquido-gas	pollici	1/4-3/8	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
Peso	Kg	17	21	22	38	41

[•] Filocomando in dotazione

Verificare dati tecnici e dimensioni prima dell'ordine.

CLIMATIZZATORI AD ACQUA

monosplit residenziale



Funzionale, pratico e compatto, **Idra Inverter** rappresenta la giusta soluzione per chi desidera un climatizzatore che garantisca elevati standard nelle prestazioni a fronte di un ottimo rapporto qualità-prezzo. La tecnologia Inverter di **Idra Inverter** permette di raggiungere la temperatura desiderata e mantenerla costante anche quando la condizione termica esterna cambia, garantendo una riduzione dei consumi energetici nella misura del 30% rispetto ai tradizionali climatizzatori.

PLUS DI PRODOTTO: • Funzionamento silenzioso • Programmazione oraria • Gas ecologico R410a

FUNZIONI: • Automatica • Deumidificazione • Swing • Autorestart • Sleep FILTRI: • Anti polvere ai carboni attivi • Biofiltro

CODICE - SET CO	MPLETO	SOLO EDDO	iDKV-09C	iDKV-12C	iDKV-18C	iDKV-24C
LISTINO Versione (•	Euro	2.392,00	2.575,00	3.145,00	3.677,00
CODICE - SET CO		MPA DI Alore	iDKV-09H	iDKV-12H	iDKV-18H	iDKV-24H
LISTINO Versione	Н	Euro	2.530,00	2.739,00	3.310,00	3.850,00
PRESTAZIONI FRIGO	RIFERE					
Potonza frigorifora		Btu/h	9000	12000	18000	22000
Potenza frigorifera		W	2600	3500	5300	6400
Assorbimento elettrico)	W	850	1150	1600	2180
PRESTAZIONI TERM	ICHE					
Potenza termica		Btu/h	9500	13000	19000	24000
Potenza termica		W	2800	3800	5600	7000
Assorbimento elettrico)	W	900	1100	1750	2220
CIRCUITO FRIGORIF	ERO					
Tipo di compressore			Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Gas			R410a	R410a	R410a	R410a
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	1/4	1/4	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8	1/2	5/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3	6.3	6.3
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5	12.7	15.9
Lunghezza max. U.I. /	Unità ad acqua	m	15	15	25	25
SPECIFICHE DI PRO	ротто					
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Assorbimento di picco		W	1550	1600	2600	2750
Attacchi acqua		pollici	3/8	3/8	1/2	1/2
Consumi d'acqua	ondizionamento	l/h	50-110	70-170	90-230	120-270
Oorisuilii u acqua —	Riscaldamento	l/h	100-420	120-520	160-740	240-720
Dimensioni (L - A - P)	Unità Interna	mm	770 - 283 - 201	770 - 283 - 201	865 - 305 - 215	1008 - 315 - 219
Dimonsioni (L - A - F)	Unità ad acqua	mm	520 - 555 - 300	520 - 555 - 300	955 - 700 - 396	980 - 790 - 427
Peso	Unità Interna	Kg	8	9	12	20
1 630	Unità ad acqua	Kg	36	40	49	60

DRA INVERTER CLIMATIZZATORI AD ACQUA



monosplit commerciale CASSETTE



Idra Inverter Cassette è il climatizzatore da controsoffitto con tecnologia DC Inverter. Facile da installare, si inserisce perfettamente in qualsiasi ambiente garantendo un'efficiente distribuzione dell'aria e una temperatura uniforme.

PLUS DI PRODOTTO: • Dimensioni ultracompatte • Pannello con diffusione a 360° • Ampio raggio di oscillazione delle alette • Box elettrico all'interno del corpo macchina • Predisposizione per ingresso aria esterna • Facile installazione e manutenzione • Telecomando ad infrarossi in dotazione

CODICE - SET CO	MPLETO R	OLO EDDO	iCAV-18C	iCAV-24C	iCAV-36TC	iCAV-48TC
LISTINO Versione	С	Euro	4.602,00	5.300,00	7.517,00	8.650,00
CODICE - SET CO	MPLETO C	MPA DI Alore	iCAV-18H	iCAV-24H	iCAV-36TH	iCAV-48TH
LISTINO Versione	Н	Euro	4.970,00	5.735,00	7.830,00	8.741,00
PRESTAZIONI FRIGO	DRIFERE					
Potenza frigorifera		Btu/h	18000	24000	36000	47000
Potenza mgomera		W	5200	7000	10500	14000
Assorbimento elettric	0	W	1640	2100	3290	4310
PRESTAZIONI TERM	IICHE					
Datama tamaisa		Btu/h	20000	26000	38500	53000
Potenza termica		W	5800	7600	9400	15500
Assorbimento elettric	0	W	1580	2100	3070	4060
CIRCUITO FRIGORII	ERO					
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.
Gas			R410a	R410a	R410a	R410a
Carica di gas		g	1700	2200	2600	3600
Carica aggiuntiva (oltr	re i 5 mt)	g/m	20	50	50	65
Diamatra tubaniani	Lato liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8
Diamatus tulassissi	Lato liquido	mm	6.3	9.5	9.5	9.5
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	12.7	16	16	15.6
Lunghezza max. U.I. /	Unità ad acqua	m	25	25	30	50
Dislivello max. U.I. / L	Inità ad acqua	m	15	15	20	25
SPECIFICHE DI PRO	ротто					
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	380/3/50
Assorbimento di picco	<u> </u>	W	3000	3500	4900	5950
Portata d'aria - Unità	Int. (max)	m³/h	800	1580	1850	1850
Attacchi acqua	·	pollici	1/2	1/2	1/2	1/2
Canaumi d'assess	ondizionamento	l/h	80-230	120-270	130-350	150-450
Consumi d'acqua	Riscaldamento	l/h	160-610	220-720	310-910	450-1350
Dimension: /L A D	Unità Interna	mm	570 - 570 - 260*	840 - 840 - 245**	840 - 840 - 245**	840 - 840 - 287*
Dimensioni (L - A - P)	Unità ad acqua	mm	600 - 695 - 335	650 - 862 - 313	700 - 966 - 354	700 - 1245 - 360
Door	Unità Interna	Kg	20,5	29	31,5	33
Peso	Unità ad acqua	Kg	44.2	59.2	78.3	99

^{*} dimensioni del pannello: 650x650x50 mm.

^{**} dimensioni del pannello: 950x950x55 mm.

CLIMATIZZATORI AD ACQUA

monosplit commerciale SOFFITTO/PAVIMENTO



Idra Inverter Soffitto/Pavimento è il condizionatore versatile con tecnologia DC Inverter che consente l'installazione dell'unità interna sia a pavimento che a soffitto, senza alcuna modifica tecnica. Questo prodotto rappresenta la soluzione ideale in tutti quei casi in cui in negozio o in ufficio, i muri laterali sono occupati da armadi o librerie.

PLUS DI PRODOTTO: • Alette orizzontali e verticali motorizzate per una regolazione ottimale del flusso d'aria • Montaggio dell'unità in verticale o orizzontale aderente a parete o soffitto • Impermeabilizzazione della vaschetta di raccolta condensa • Telecomando in dotazione

CODICE - SET COM	MPLETO F	SOLO REDDO	iCFV-18C	iCFV-24C	iCFV-36TC	iCFV-48TC
LISTINO Versione C	;	Euro	4.528,00	5.108,00	7.474,00	8.682,00
CODICE - SET COM	MPLETO	MPA DI Alore	iCFV-18H	iCFV-24H	iCFV-36TH	iCFV-48TH
LISTINO Versione l	Н	Euro	4.896,00	5.543,00	7.787,00	8.773,00
PRESTAZIONI FRIGO	RIFERE					
Determe frigarifore		Btu/h	18000	24000	36000	48000
Potenza frigorifera		W	5300	7000	10500	14000
Assorbimento elettrico		W	1450	2070	3290	4310
PRESTAZIONI TERMI	CHE					
Datamenta maior		Btu/h	20000	26000	38900	55000
Potenza termica		W	5800	7600	11400	16100
Assorbimento elettrico		W	1410	1900	3070	4060
CIRCUITO FRIGORIF	ERO					
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv
Gas			R410a	R410a	R410a	R410a
Carica di gas		g	1650	2200	2600	3600
Carica aggiuntiva (oltre	e i 5 mt)	g/m	20	50	50	65
Diamatus tubariani	Lato liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	9.5	9.5	9.5
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	12.7	16	16	15.6
Lunghezza max. U.I. /	Unità ad acqua	m	25	50	65	65
Dislivello max. U.I. / Ur	nità ad acqua	m	15	25	30	30
SPECIFICHE DI PROI	отто					
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	380/3/50
Assorbimento di picco		W	3000	3500	4900	5950
Portata d'aria - Unità Ir	nt. (max)	m³/h	910	1400	2200	2200
Attacchi acqua		pollici	1/2	1/2	1/2	1/2
	ondizionamento	l/h	80-230	120-270	130-350	150-450
Consumi d acqua —	Riscaldamento	l/h	160-610	220-720	310-910	450-1350
Dimensioni (L - A - P)	Unità Interna	mm	1068 - 675 - 235	1068 - 675 - 235	1650 - 675 - 235	1650 - 675 - 235
Dimensioni (L - A - P)	Unità ad acqua	mm	600 - 695 - 335	650 - 862 - 313	700 - 966 - 354	700 - 1245 - 360
Peso	Unità Interna	Kg	25	25	40	40
L 620	Unità ad acqua	Kg	44.2	59.2	78.3	99

IDRA INVERTER CLIMATIZZATORI AD ACQUA



monosplit commerciale DUCT



Idra Inverter Duct è il condizionatore canalizzabile a media pressione con tecnologia Inverter, che consente la climatizzazione ed il riscaldamento centralizzato di più locali. Duct è la soluzione ideale per l'installazione in negozi, appartamenti e uffici, all'interno di controsoffitti.

PLUS DI PRODOTTO: • Design ultra-compatto • Predisposizione ingresso aria esterna • Alta pressione statica utile • Ripresa aria dal basso o dal retro di pari sezione • Box elettrico mobile • Filocomando in dotazione • Ampia dotazione di accessori (su richiesta)

CODICE - SET COM	IDI ETO	SOLO BEDDO	iDCBV-18C	:DOBY 040	:DOBY SCTO	:DOBY 40TO
CODICE - SET CON	IPLEIO FR	EDDO	IDCBA-19C	iDCBV-24C	iDCBV-36TC	iDCBV-48TC
LISTINO Versione C		Euro	4.560,00	5.129,00	7.367,00	8.576,00
CODICE - SET COM	IPLETO	MPA DI Alore	iDCBV-18H	iDCBV-24H	iDCBV-36TH	iDCBV-48TH
LISTINO Versione H	1	Euro	4.928,00	5.564,00	7.680,00	8.667,00
PRESTAZIONI FRIGOR	RIFERE					
Potenza frigorifera		Btu/h	18000	24000	36000	48000
roteriza irigorilera		W	5200	7000	10500	14000
Assorbimento elettrico		W	1460	2060	3290	1400-6500
PRESTAZIONI TERMIC	CHE					
Datama tamaira		Btu/h	20000	26000	38500	55000
Potenza termica		W	5800	7600	11400	16100
Assorbimento elettrico		W	1450	1950	3070	1400-6200
CIRCUITO FRIGORIFE	RO					
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.
Gas			R410a	R410a	R410a	R410a
Carica di gas		g	1650	2200	2600	3600
Carica aggiuntiva (oltre	i 5 mt)	g/m	20	50	50	65
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	3/8	3/8	3/8
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	9.5	9.5	9.5
Diametro tubazioni	Lato gas	mm	12.7	16	16	15.6
Lunghezza max. U.I. / L	Jnità ad acqua	m	30	25	50	50
Dislivello max. U.I. / Un	ità ad acqua	m	20	25	25	25
SPECIFICHE DI PROD	отто					
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	380/3/50	380/3/50
Pressione statica utile		Pa	70	70	80	100
Portata d'aria - Unità In	t. (max)	m³/h	1170	1800	2200	3000
Attacchi acqua		pollici	1/2	1/2	1/2	1/2
Consumi d'acqua	ndizionamento	l/h	80-230	120-270	130-350	150-450
	Riscaldamento	l/h	160-640	220-720	310-910	450-1350
Dimensioni (L - A - P)	Unità Interna	mm	920 - 270 - 635	920 - 270 - 635	1200 - 300 - 865	1200 - 300 - 865
Dimensioni (L - A - P)	Unità ad acqua	mm	600 - 695 - 335	650 - 862 - 313	700 - 966 - 354	700 - 1245 - 360
Peso -	Unità Interna	Kg	28	28	45	45
F C 5 U	Unità ad acqua	Kg	44.2	59.2	78.3	99

CLIMATIZZATORI AD ACQUA

motocondensanti multisplit







Le condensanti con raffreddamento ad acqua della serie ISTOV possono essere abbinate ad unità interne descritte a pag. 33.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

	FERA UNITÀ INTERNE: btu/h x 1000)							
NUMERO UNITÀ INTERNE	2	3	4					
iSTOV2-18	9 + 12	-	-					
iSTOV3-24	18 + 18	9 + 9 + 18 12 + 12 + 12	-					
iSTOV4-28	18 + 18	12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12					

CODICE MOTOCONI	DENSANTE	SOLO REDDO	iSTOV2-18C	iSTOV3-24C	iSTOV4-28C
LISTINO Versione C	;	Euro	3.550,00	4.110,00	4.818,00
CODICE MOTOCONI		MPA DI Alore	iSTOV2-18H	iSTOV3-24H	iSTOV4-28H
LISTINO Versione	Н	Euro	4.032,00	4.637,00	5.525,00
PRESTAZIONI FRIGO	RIFERE				
Dataman fairmaide na		Btu/h	17000	24200	27500
Potenza frigorifera		W	5200	7100	8000
Assorbimento elettrico)	W	1400	2100	2500
PRESTAZIONI TERMI	CHE				
Datamas tamais a		Btu/h	18500	29000	31700
Potenza termica		W	5400	8500	9300
Assorbimento elettrico	1	W	1400	2280	2500
CIRCUITO FRIGORIF	ERO				
Tipo di compressore			Rotativo Inverter	Rotativo Inverter	Rotativo Inverter
Gas			R410a	R410a	R410a
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	1/4	1/4	1/4
Diametro tubazioni	Lato gas	pollici	3/8	3/8	3/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3	6.3
Diametro tabazioni	Lato gas	mm	9.5	9.5	9.5
Lunghezza max. U.I. /	Unità ad acqua	m	20	20	20
SPECIFICHE DI PROI	ротто				
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Attacchi acqua		pollici	1/2	1/2	1/2
Consumi d'acque	ondizionamento	l/h	80-230	120-270	130-365
Consumi d'acqua	Riscaldamento	l/h	140-620	220-830	310-965
Dimensioni (L - A - P)		mm	955 - 700 - 396	980 - 790 - 427	980 - 790 - 427
Peso		Kg	50	64	65

UNITÀ INTERNE



per multisplit

MULTI DC INVERTER unità interne - split a parete







CODICE	POTENZA FI	RIGORIFERA	POTENZA	LISTINO €	
CODICE	Btu/h	W	Btu/h	W	UNITÀ INTERNE
STIV-07	7200	2100	8880	2600	320,00
STIV-09	8870	2600	10000	3000	320,00
STIV-12	12000	3500	13000	4000	372,00
STIV-18	18000	5200	18500	5800	470,00

CAIVSM

MULTI DC INVERTER

unità interne - cassette a 4 vie







CODICE	POTENZA FRIGORIFERA		POTENZA TERMICA		LISTINO €
CODICE	Btu/h	W	Btu/h	W	UNITÀ INTERNE
CAIVSM-12C	11940	3500	13130	3850	827,00
CAIVSM-18C	17050	5000	18760	5500	947,00



MULTI DC INVERTER

unità interne - duct da incasso







CODICE	POTENZA FI	RIGORIFERA	POTENZA	LISTINO €				
	Btu/h	W	Btu/h	W	UNITÀ INTERNE			
	PRESSIONE STATICA UTILE 20 Pa							
DCBIVSM-09	8530	2500	9550	2800	647,00			
DCBIVSM-12	11940	3500	13130	3850	728,00			
DCBIVSM-18	17050	5000	18760	5500	884,00			



MULTI DC INVERTER

unità interne - soffitto/pavimento







CODICE	POTENZA FRIGORIFERA		POTENZA TERMICA		LISTINO €
CODICE	Btu/h	W	Btu/h	W	UNITÀ INTERNE
CFIVSM-09	8530	2500	9550	2800	775,00
CFIVSM-12	11940	3500	13130	3850	816,00
CFIVSM-18	17050	5000	18760	5500	886,00



CSIVSM

MULTI DC INVERTER

unità interne - console a pavimento







CODICE	POTENZA FRIGORIFERA		POTENZA	LISTINO €	
CODICE	Btu/h	W	Btu/h	W	UNITÀ INTERNE
CSIVSM-09	8870	2600	9550	2800	673,00
CSIVSM-12	11940	3500	12960	3800	734,00
CSIVSM-18	17730	5200	18760	5500	879,00

EOLO WATER EWTH-EWNH MONOBLOCCO AD ACQUA





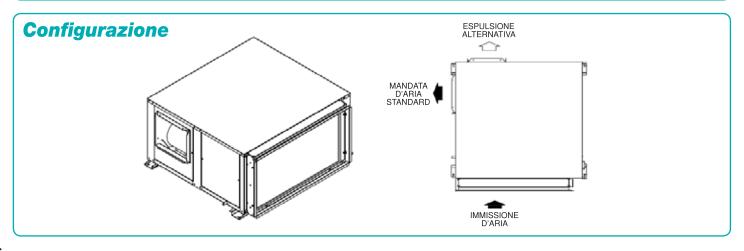
Eolo water è il condizionatore monoblocco condensato ad acqua a totale scomparsa che risponde ad esigenze di grande potenza e totale assenza di unità esterna senza alcun intervento sulla facciata dell'edificio.

PLUS DI PRODOTTO: • Filocomando in dotazione • Valvola pressostatica con solenoide

CODICE		0061	0065	0071	0081	0091	0101		
EWTH (SOLD)	Euro	9.968,00	10.012,00	11.174,00	11.847,00	13,930,00	13.997,00		
EWNH CROSS	Euro	10.346,00	10.391,00	11.339,00	12.306,00	14.453,00	14.523,00		
PRESTAZIONI FRIGORIFERE	PRESTAZIONI FRIGORIFERE								
Potenza frigorifera	W	17300	20200	23300	25500	29300	34400		
Assorbimento elettrico	W	4100	4700	5600	6000	6700	7600		
EER	W/W	4.2	4.3	4.2	4.2	4.4	4.5		
PRESTAZIONI TERMICHE (solo EWN	IH)								
Potenza termica	W	16500	19400	22200	24400	29700	32600		
Assorbimento elettrico	W	4400	5000	5900	6300	7000	8100		
COP	W/W	3.8	3.9	3.8	3.9	4.0	4.0		
CIRCUITO FRIGORIFERO									
Numero compressori		1	1	1	1	1	1		
Gas		R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a		
Carica refrigerante	Kg	3.5	4.0	4.6	5.3	6.2	7.1		
Attacchi acqua	pollici	1G	1G	1G	1G	1 ¼ G	1 ¼ G		
SPECIFICHE PRODOTTO									
Alimentazione	V/Ph/Hz	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50		
Assorbimento di picco	Α	37	44	45	50	56	60		
Consumo d'acqua	m³/h	2.77	3.24	3.73	4.09	4.68	5.48		
Pressione circuito acqua	bar	4.5 - 42	4.5 - 42	4.5 – 42	4.5 - 42	4.5 - 42	4.5 – 42		
Portata aria	m³/h	3100	3600	4200	4600	5200	5500		
Pressione statica utile	Pa	92	67	136	163	162	109		
Temp. di esercizio lato aria (estate/inverno)	°C	19-30/15–30	19-30/15–30	19-30/15–30	19-30/15–30	19-30/15–30	19-30/15–30		
Temp. di esercizio lato acqua (estate/inverno)	°C	15-45/12-27	15-45/12-27	15-45/12-27	15-45/12-27	15-45/12-27	15-45/12-27		
Rumorosità	db (A)	66	67	68	69	70	70		
Dimensioni (L - A - P)	mm	1092-1069-576	1092-1069-573	1135-1114-663	1135-1114-663	1455-1135-732	1455-1135-732		
Peso	Kg	198	211	250	260	291	299		

Termostato per EWTH - EWNH

LISTINO € **363,00**



ACCESSORI



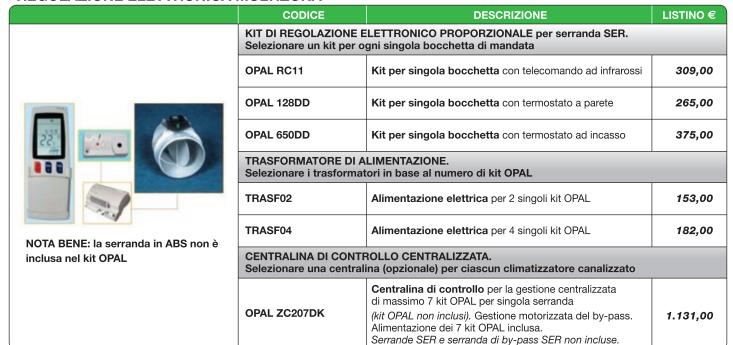
TERMINALI DI VENTILAZIONE

TERMINALI DI VENTILAZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €
	BOCCHETTA DI MAND	ATA ARIA	
	MAN-3015	Bocchetta di mandata in ABS. Dimensioni: 300x150 mm	36,00
	MAN-3020	Bocchetta di mandata in ABS. Dimensioni: 300x200 mm	50,00
	MAN-4015	Bocchetta di mandata in ABS. Dimensioni: 400x150 mm	50,00
	MAN-4020	Bocchetta di mandata in ABS. Dimensioni: 400x200 mm	69,00
	BOCCHETTE DI RIPRE	SA ARIA	
	RIP-3015	Bocchetta di ripresa in ABS con filtro. 300x150 mm	24,00
	RIP-4015	Bocchetta di ripresa in ABS con filtro. 400x150 mm	24,00
	PLENUM PER BOCCH	ETTA DI MANDATA/RIPRESA ARIA	
	PL-301515	Plenum per bocchetta in ABS. 300x150 mm x (150 mm)	44,00
	PL-301520	Plenum per bocchetta in ABS. 300x150 mm x (200 mm)	44,00
4	PL-302015	Plenum per bocchetta in ABS. 300x200 mm x (150 mm)	44,00
	PL-302020	Plenum per bocchetta in ABS. 300x200 mm x (200 mm)	44,00
	PL-401515	Plenum per bocchetta in ABS. 400x150 mm x (150 mm)	50,00
	PL-401520	Plenum per bocchetta in ABS. 400x150 mm x (200 mm)	50,00
	PL-402020	Plenum per bocchetta in ABS. 400x200 mm x (200 mm)	50,00
	TUBAZIONE FLESSIBI	LE TERMOFONICO IN ALLUMINIO DOPPIA PARETE	
1400	ACV65044	Diametro: 160mm. Confezione da 10 metri	106,00
	ACV65046	Diametro: 200mm. Confezione da 10 metri	126,00
	ACV65048	Diametro: 250mm. Confezione da 10 metri	149,00
	DERIVAZIONI AD Y PE	R TUBAZIONE FLESSIBILE	
	Y-151515	Derivazione a Y in ABS. Diametri : 150+150+150 mm	30,00
	Y-151520	Derivazione a Y in ABS. Diametri : 150+150+200 mm	30,00
	Y-202020	Derivazione a Y in ABS. Diametri : 200+200+200 mm	40,00
	Y-202025	Derivazione a Y in ABS. Diametri : 200+200+250 mm	40,00
		-	

ACCESSORI PER DUCT (compatibile solo con modelli DUCT serie ELDCBV e IDCBV)

	CODICE	DESCRIZIONE	LISTINO €
000	PLENUM 18	PLENUM per tubi flessibili per Duct 18000 Btu/h (3 vie x 160mm)	160,00
	PLENUM 24	PLENUM per tubi flessibili per Duct 24000 Btu/h (3 vie x 200mm)	188,00
	SOFFIETTO 18	SOFFIETTO antivibrante per Duct 18000 Btu/h	140,00
	SOFFIETTO 24	SOFFIETTO antivibrante per Duct 24000 Btu/h	160,00
	PANNELLO 18	PANNELLO di ripresa aria per Duct 18000 Btu/h	100,00
	PANNELLO 24	PANNELLO di ripresa aria per Duct 24000 Btu/h	120,00

REGOLAZIONE ELETTRONICA MULTIZONA





KIT DI REGOLAZIONE WIRELESS. Centralina di controllo wireless con termostati in dotazione (serrande SER non incluse)						
OPAL-W3	Kit con centralina e 3 termostati a parete wireless	992,00				
OPAL-W4	Kit con centralina e 4 termostati a parete wireless	1.280,00				
OPAL-W5	Kit con centralina e 5 termostati a parete wireless	1.593,00				
OPAL-W3b	Kit con centralina e 3 termostati a parete wireless + motore by-pass	1.146,00				
OPAL-W4b	Kit con centralina e 4 termostati a parete wireless + motore by-pass	1.441,00				
OPAL-W5b	Kit con centralina e 5 termostati a parete wireless + motore by-pass	1.761,00				



SERRANDA PROPORZIONALE in ABS. Selezionare le serrande in base al numero di kit OPAL					
SER150	Serranda proporzionale. Diametro: 150 mm	40,00			
SER200	Serranda proporzionale. Diametro: 200 mm	49,00			
SER200OVAL	Serranda proporzionale. Diametro: 200 mm (ovale)	49,00			
SER250	Serranda proporzionale. Diametro: 250 mm	54,00			

COMPONENTI E ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

	CODICE	DESCRIZIONE	CONFEZIONE	LISTINO €
- 1	AIRMS230	Staffe scorrevole per U.E. Peso supportato: 100kg.	1 coppia	23,00
	AIRMS105	Staffe per U.E. Peso supportato: 120kg.	1 coppia	17,00
	AIRMS402	Staffe per U.E. Peso supportato: 250kg.	1 coppia	35,00
10 10	AIRSP3	Basi a pavimento L=350 mm. Peso supportato: 140 kg.	1 coppia	10,00
	AIRSP4	Basi a pavimento L=450 mm. Peso supportato: 140 kg.	1 coppia	12,00
ش الله الله الله الله الله الله الله الل	AIRCAV101	Kit antivibranti conici per mensole	4 pezzi	8,00
24200	ACC11214	Kit antivibranti conici a pavimento	4 pezzi	9,00
- 1	ACC11835	Raccogli condensa. Dimensioni 790x390x30 mm	1 pezzo	50,00
M.	ACC11836	Raccogli condensa. Dimensioni 940x420x30 mm	1 pezzo	50,00
(6)	EL3VASC	Raccogli condensa. Dimensioni 1010x461x25 mm	1 pezzo	65,00

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

- 1 REGOLE APPLICABILI AI CONTRATTI Le presenti condizioni di vendita (in seguito "CGV") PREDISPOSTE DA Tekno Point Italia srl (in seguito TPI) disciplinano la negoziazione, la conclusione e l'esecuzione di tutti gli attuali e futuri contratti di compravendita (in seguito "Contratti") tra TPI. e chiunque la riceva (in seguito "Compratore") effettivi anche tramite agenti di TPI, ordini di suoi prodotti. Eventuali deroghe alle CGV devono esser specificatamente concordate per iscritto a pena la nullità, non possono interpretarsi estensivamente o per analogia e non implicano volontà di disapplicare le CGV nel loro insieme le quali disciplinano comunque quanto non specificatamente derogato. Le condizioni generali o particolari di acquisto del Compratore non trovano applicazione, neppure parziale, se non espressamente accettate per iscritto da TPI. Le elencazioni esemplificative s'intendono non esaustive, salva diversa espressa indicazione. Le dichiarazioni ed il comportamento delle parti durante le trattative o l'esecuzione di un Contratto possono contribuire all'interpretazione esclusivamente al Contratto cui si riferiscono e comunque nei limiti in cui non contrastino con le CGV o con gli accordi presi dalle parti in occasione della conclusione del Contratto medesimo.
- 2 FORMAZIONE TPI non è vincolata, salvo espressa conferma, dalle dichiarazioni di propri agenti, procacciatori, distributori ed altri intermediari. Il materiale pubblicitario (cataloghi, depliants, listini, annunzi pubblicitari, ecc.) descrittivo e/o informativo proveniente da TPI non costituisce proposta di Contratto. Salvo espressa indicazione contraria, gli ordini del Compratore costituiscono proposta irrevocabile di Contratto. Eventuali modifiche prima della conclusione del Contratto non avranno effetto se non accettate espressamente da TPI. Il contratto si conclude con accettazione di TPI che consiste nell'invio al Compratore di una fattura proforma o di una conferma d'ordine. Salva la contestazione scritta da parte del Compratore nelle successive 48 or, in caso di difformità tra proposta ed accettazione. Il Contratto s'intende comunque concluso con l'accettazione dell'ordine da parte di TPI. La mancata risposta di TPI per i successivi 60gg dalla data di ricevimento dell'ordine implica il rifiuto dell'ordine medesimo, salvo ordini di articoli nuovi o progetti particolari. Eventuali modifiche successive alla conclusione dei Contratti dovranno essere stabilite per iscritto e accettate dalla TPI a pena la nullità.
- 3 PREZZI I prezzi indicati nei listini inviati da TPI al Compratore sono puramente indicativi e non vincolano TPI se non espressamente confermati per iscritto per ogni singolo Contratto. Qualsiasi sconto concesso da TPI deve risultare per iscritto. I prezzi dei prodotti comprendono le caratteristiche previste dal catalogo per ogni articolo e l'imballaggio standard, con esclusione delle spese accessorie (ad es. imballaggio ed etichettature speciali, assicurazione, ecc.) tasse ed imposte . TPI ha facoltà di adeguare in qualsiasi momento i prezzi dei prodotti agli aumenti del costo della manodopera e/o dei materiali. Nel caso in cui, a seguito di detto adeguamento, i prezzi subiranno un aumento superiore al 15% (quindici per cento) il Compratore ha facoltà di recedere dal Contratto , ma solo per i prodotti non ancora resi o nel caso di adattamenti tecnici richiesti dal Compratore messi in lavorazione, mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento. TPI può comunque entro 30gg dal ricevimento di detta lettera, evitare il recesso dichiarando al Compratore che la vendita avverrà ai prezzi originari.
- 4 CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI I dati tecnici (peso, dimensioni, prestazioni, ecc.) ed estetici (colore, forma, ecc.) le informazioni commerciali (prezzi, termini di resa, ecc.), i contenuti di materiale pubblicitario e/o descrittivo proveniente da TPI (cataloghi, depliants, listini, annunzi pubblicitari, ecc.) così come le caratteristiche dei campioni dei prodotti, sono puramente indicativi e non vincolano in alcun modo TPI salvo diversa espressa indicazione. Eventuali adattamenti tecnici dei prodotti necessari in relazione a particolari condizioni di utilizzazione debbono essere specificatamente richiesti per iscritto dal Compratore contestualmente all'invio dell'ordine a TPI. Tuttavia la richiesta da parte del Compratore di adattamenti tecnici non vincola TPI salvo che il Compratore abbia, contestualmente all'ordine dichiarato espressamente per iscritto di voler concludere il Contratto soltanto se TPI fornisce i prodotti con gli adempimenti richiesti. I prodotti sono collaudati con sistemi automatici o con piani di campionamento secondo tecniche statistiche per il controllo della qualità basate sulla Direttiva 73/23 CEE, Direttiva 89/336/CEE e sua modifica 92/31/CEE, Direttiva 93/68/CEE o sui metodi di rilevazione statistica dei parametri dei processi produttivi.
- 5 CONSEGNA PRODOTTI La consegna dei prodotti sarà EXW (Franco Fabbrica), se non specificata una diversa consegna dal Compratore al momento dell'ordine e accettata da TPI nella fattura proforma o conferma d'ordine. Nel caso di mancata istruzione del cliente, TPI sceglierà a propria discrezione il vettore e le modalità di spedizione. Durante il trasporto i rischi gravano comunque sul Compratore. Ogni temine di resa concordato tra le parti va interpretato alla luce degli INCOTERMS della CCIAA internazionale in vigore. I termini di consegna stabiliti in Contratto sono meramente indicativi (10/15 giorni dalla conferma d'ordine, o dal versamento di eventuali anticipi se previsto in contratto o da parte del Compratore). Eventuali ritardi di consegna dovuti a forza maggiore quali ad esempio: mancanza di materie prime, scioperi, epidemie, ecc. o consegne anticipate, non potranno dar luogo a pretese di danni né al diritto di annullare, anche parzialmente il Contratto.
- 6 CONFORMITA' DEI PRODOTTI DIFETTI TPI garantisce che i prodotti forniti sono della qualità, quantità, e tipo pattuiti per iscritto in Contratto, rimane inteso che l'eventuale mancanza di uniformità dal catalogo, non costituisce difetto di fabbricazione. Sono comunque esclusi dalla garanzia: la normale usura dei prodotti, i guasti causati da lavoro forzato, inesperto montaggio, imperizia d'uso, cattiva conservazione o trattamento del prodotto, riparazioni e/o modifiche non autorizzate espressamente per iscritto da TPI e comunque installazione, suo e/o manutenzione non conformi alle istruzioni fornite da TPI; i difetti e/o guasti derivanti da incomplete e/o errate informazioni fornite dal Compratore. Le garanzie previste nel presente articolo hanno efficacia soltanto nei confronti del Compratore. Ferma la durata e la decadenza delle garanzie, si precisa che queste non hanno efficacia sino a quando il Compratore non abbia interamente pagato i prodotti acquistati secondo le modalità e i termini convenuti. Fa fede il verbale di installazione interamente compilato e firmato dall'installatore.
- 7 ESAME DEI PRODOTTI -RECLAMI DECADENZA DELLE GARANZIE II Compratore deve, a pena di decadenza delle garanzie, provvede con la massima diligenza, avvenuta la consegna, ad un accurato esame dei prodotti, e deve comunicare immediatamente ad TPI, comunque entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla resa, eventuali difetti di conformità, di qualità, di produzione, della merce rispetto al Contratto. TPI si riserva il tempo di effettuare l'ispezione e il controllo dei prodotti contestati, presso la propria sede e, se richiesto, il Compratore deve prestare la collaborazione necessaria al controllo. La contestazione dei difetti deve avvenire, a pena di inefficacia, per iscritto con un mezzo di trasmissione che assicuri la prova e la data del ricevimento della comunicazione (lettera raccomandata con avviso di ricevimento, fax, corriere) che descriva dettagliatamente i difetti contestati. La contestazione dei difetti dei prodotti non investe comunque l'efficacia e la validità degli obblighi del Compratore verso TPI relativi al contratto avente ad oggetto i prodotti contestati, così come di altri Contratti o rapporti.
- 8 SOSTITUZIONI In seguito a denuncia del Compratore effettuata in conformità al disposto dell'Art. 7 TPI, qualora verifichi e confermi in tutto o in parte l'esistenza del difetto contestato, è tenuta a fornire al Compratore, gratuitamente e con gli stessi termini di resa applicati ai prodotti in oggetto di contestazione prodotti dello stesso genere e qualità di quelli riconosciuti difettosi. In alternativa alla sostituzione TPI ha facoltà di risolvere il Contratto, interamente o per singole forniture cui si riferiscono i prodotti ritenuti difettosi, offrendo al Compratore la restituzione del prezzo già pagato. Qualora TPI autorizzi la consegna in sostituzione dei prodotti difettosi, si precisa che la sostituzione o il rimborso del prezzo già pagato, verranno effettuati solo dopo la resa della merce difettosa. TPI non è tenuta ad accettare rese di prodotti se non espressamente autorizzate in precedenza.
- 9 LIMITI DI RESPONSABILITA' Salvo dolo o colpa grave di TPI, le sostituzioni di cui all'art.8 e l'eventuale risarcimento di qualsiasi danno al Compratore non potranno comunque superare il prezzo dei prodotti difettosi. Tali garanzie e tali limiti sono assorbenti e sostitutive di ogni responsabilità o garanzia legale o contrattuale, espressa o implicita ed escludono ogni altra responsabilità di TPI comunque originata dai prodotti forniti. Il Compratore non potrà avanzare altre richieste di risarcimento del danno, né richieste di riduzione del prezzo o di risoluzione del Contratto. Decorsa la durata o intervenuta la decadenza dalle garanzie nessuna pretesa potrà essere fatta valere dal Compratore nei confronti di TPI
- PAGAMENTO II pagamento dei prezzi dei prodotti e di ogni altra somma dovuta a qualsiasi titolo a TPI deve avvenire esattamente alla data di scadenza ed alle condizioni stabilite in Contratto, presso la sede di TPI o presso la banca eventualmente indicata per iscritto da TPI. II pagamento si considera avvenuto al momento dell'incasso dell'intera somma da parte di TPI. II Compratore è tenuto al pagamento integrale secondo i termini e le condizioni stabilite in Contratto anche in caso di contestazioni e/o controversie. In caso di pagamento effettuato a mezzo di Lettera di Credito questa deve essere aperta in conformità agli accordi, nel più breve tempo possibile e deve essere irrevocabile e confermata da primaria Banca Italiana. E' esclusa la compensazione con eventuali contro crediti a qualunque titolo vantati dal Compratore verso TPI. Qualsiasi ritardo o irregolarità nel pagamento conferisce ad TPI il diritto di sospendere l'esecuzione dei Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure risolvere il tutto o in parte i Contratti in corso con il Compratore anche se non relativi ai pagamenti in questione, oppure
- 11 RISERVA DI PROPRIETA' Il Compratore acquista la proprietà dei prodotti solo con l'integrale pagamento del prezzo ma assume i rischi dal momento della consegna. Qualora prima del pagamento il Compratore rivenda i prodotti a terzi il Compratore si impegna a fare quanto necessario affinché la riserva di proprietà in favore di TPI sia comunque opponibile ai terzi nella forma più ampia premessa nella Nazione in cui i prodotti si trovano.
- 12 DATI ANAGRAFICI DEL COMPRATORE Qualsiasi comunicazione di TPI al Compratore si considererà validamente effettuata all'indirizzo risultante dalla corrispondenza commerciale del Compratore che dovrà tempestivamente comunicare per iscritto ad TPI ogni modifica dei propri dati anagrafici e fiscali della forma giuridica. TPI non risponde comunque delle conseguenze di inesatte indicazioni del Compratore relative a tali dati.
- 13 CONTROVERSIE Tutte le controversie relative alle CGV ed ai Contatti saranno rivolte in via definitiva in conformità al Regolamento di mediazione/Arbitrato Curia Mercatorum. La sede della procedura sarà Venezia (Italia) e la stessa si terrà in lingua Italiana. Per quanto non disciplinato dal presente contratto gli arbitri applicheranno la legge italiana, inclusa la legge uniforme di cui alla Convenzione di Vienna del 1980 sui contratti di vendita internazionale di merci. Fatto salvo quanto sopra, per ogni controversia eventualmente non riconducibile all'arbitrato sopra previsto sarà competente il Foro di Venezia.



TEKNO POINT ITALIA S.R.L. Via dell'Artigianato, 5 | 30020 Marcon VE Tel. 041 5020421 | Fax 041 5029514 commerciale@teknopoint.com www.teknopoint.com

www.teknopoint.com www.climainvisibili.it











IL CLIMA DI CASA MIA

MADE

IN

ITALY

Dal 1992 **TEKNO POINT produce e distribuisce** sistemi di climatizzazione, riscaldamento e ventilazione.

Con l'obiettivo di offrire comfort e qualità della vita per ogni ambiente, TEKNO POINT sviluppa soluzioni innovative di climatizzazione applicabili ad edifici storici e di nuova progettazione.

Coniugando innovazione, creatività la pubblicazione funzionalità, con questo esclusivamente catalogo riservato modelli INVISIBILI" "GLI climatizzatori della serie TEKNO POINT si conferma oggi azienda di riferimento per Progettisti, Costruttori e Installatori.

Distribuito da:

TEKNO POINT si riserva di apportare le modifiche che riterrà opportune senza obbligo di preavviso.

PER UN LISTINO SEMPRE AGGIORNATO VISITA IL NOSTRO SITO www.teknopoint.com

/TP PL 15 KLI IT