

IDRA

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





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 COMPLETO		SOLO FREDDO	iDKV-09C	iDKV-12C	iDKV-18C	iDKV-24C
LISTINO Versione C						
CODICE - SET COMPLETO		POMPA DI CALORE	iDKV-09H	iDKV-12H	iDKV-18H	iDKV-24H
LISTINO Versione H						
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	Btu/h		9000	12000	18000	22000
Assorbimento elettrico	W		850	1150	1600	2180
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	Btu/h		9500	12500	19000	24000
Assorbimento elettrico	W		900	1100	1700	2220
CIRCUITO FRIGORIFERO						
Tipo di compressore			Rotativo	Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gas			R410a	R410a	R410a	R410a
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	¼	¼	¼	¼
	Lato gas	pollici	¾	¾	½	¾
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3	6.3	6.3
	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 PRODOTTO						
Alimentazione		V	220	220	220	220
Assorbimento di picco		W	1500	1400	1800	2700
Attacchi acqua		pollici	¾	¾	¾	½
Consumi d'acqua	Condizionamento	l/h	50-110	70-170	90-230	120-270
	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 - 319 - 221
	Unità ad acqua	mm	520 - 555 - 300	520 - 555 - 300	955 - 700 - 396	980 - 790 - 427
Peso	Unità Interna	Kg	8	9	12	20
	Unità ad acqua	Kg	36	40	49	60



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 COMPLETO		SOLO FREDDO	iCAV-18C	iCAV-24C	iCAV-36TC	iCAV-48TC
LISTINO Versione C						
CODICE - SET COMPLETO		POMPA DI CALORE	iCAV-18H	iCAV-24H	iCAV-36TH	iCAV-48TH
LISTINO Versione H						
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	Btu/h		18000	24000	36000	48000
	kW		5.3	7.03	10.5	14.0
Assorbimento elettrico	W		1620	2180	3260	4310
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	Btu/h		19000	24000	32000	52000
	kW		5.6	4.1	9.4	15.2
Assorbimento elettrico	W		1542	2100	3040	4060
CIRCUITO FRIGORIFERO						
Compressore			Toshiba	Hitachi	Mitsubishi	Panasonic
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Scroll DC Inv.	Scroll DC Inv.
Gas			R410a	R410a	R410a	R410a
Carica di gas	g		1700	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
	Lato gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	9.5	9.5	9.5
	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. / Unità ad acqua	m		15	15	20	25
SPECIFICHE DI PRODOTTO						
Alimentazione	V		220	220	380	380
Assorbimento di picco	W		2600	2800	4900	5950
Portata d'aria - Unità Int. (max)	m³/h		800	1220	1600	1600
Attacchi acqua	pollici		1/2	1/2	1/2	1/2
Consumi d'acqua	Condizionamento	l/h	80-230	120-270	130-350	150-450
	Riscaldamento	l/h	160-610	220-720	310-910	450-1350
Dimensioni (L - A - P)	Unità Interna	mm	840 - 840 - 205	840 - 840 - 205	840 - 840 - 245	840 - 840 - 245
	Unità ad acqua	mm	600 - 695 - 335	650 - 862 - 313	700 - 966 - 354	700 - 1245 - 360
Peso	Unità Interna	Kg	35	38	39	46
	Unità ad acqua	Kg	44.2	59.2	78.3	99



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 COMPLETO		SOLO FREDDO	iCFV-18C	iCFV-24C	iCFV-36TC	iCFV-48TC
LISTINO Versione C						
CODICE - SET COMPLETO		POMPA DI CALORE	iCFV-18H	iCFV-24H	iCFV-36TH	iCFV-48TH
LISTINO Versione H						
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	Btu/h		18000	24000	36000	48000
	kW		5.3	7.03	10.5	14.0
Assorbimento elettrico	W		1620	2180	3260	4310
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	Btu/h		19000	24000	32000	52000
	kW		5.6	4.1	9.4	15.2
Assorbimento elettrico	W		1542	2100	3040	4060
CIRCUITO FRIGORIFERO						
Compressore			Toshiba	Hitachi	Mitsubishi	Panasonic
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Scroll DC Inv.	Scroll 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
	Lato gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	9.5	9.5	9.5
	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. / Unità ad acqua	m		15	15	20	25
SPECIFICHE DI PRODOTTO						
Alimentazione	V		220	220	380	380
Assorbimento di picco	W		2600	2800	4900	5950
Portata d'aria - Unità Int. (max)	m³/h		910	1000	1400	2000
Attacchi acqua	pollici		1/2	1/2	1/2	1/2
Consumi d'acqua	Condizionamento	l/h	80-230	120-270	130-350	150-450
	Riscaldamento	l/h	160-610	220-720	310-910	450-1350
Dimensioni (L - A - P)	Unità Interna	mm	1068 - 675 - 235	1068 - 675 - 235	1285 - 675 - 235	1670 - 680 - 240
	Unità ad acqua	mm	600 - 695 - 335	650 - 862 - 313	700 - 966 - 354	700 - 1245 - 360
Peso	Unità Interna	Kg	29	29	37	52
	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 COMPLETO		SOLO FREDDO	iDCBV-18C	iDCBV-24C	iDCBV-36TC	iDCBV-48TC
LISTINO Versione C						
CODICE - SET COMPLETO		POMPA DI CALORE	iDCBV-18H	iDCBV-24H	iDCBV-36TH	iDCBV-48TH
LISTINO Versione H						
PRESTAZIONI FRIGORIFERE						
Potenza frigorifera	Btu/h		18000	24000	36000	48000
	kW		5.3	7.03	10.5	14.0
Assorbimento elettrico	W		1620	2180	3260	4310
PRESTAZIONI TERMICHE						
Potenza termica	Btu/h		19000	24000	32000	52000
	kW		5.6	4.1	9.4	15.2
Assorbimento elettrico	W		1542	2100	3040	4060
CIRCUITO FRIGORIFERO						
Compressore			Toshiba	Hitachi	Mitsubishi	Panasonic
Tipo di compressore			Rotativo DC Inv.	Rotativo DC Inv.	Scroll DC Inv.	Scroll 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
	Lato gas	pollici	1/2	5/8	5/8	5/8
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	9.5	9.5	9.5
	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. / Unità ad acqua		m	15	15	20	25
SPECIFICHE DI PRODOTTO						
Alimentazione		V	220	220	380	380
Assorbimento di picco		W	2600	2800	4900	5950
Pressione statica utile		Pa	70	70	80	100
Portata d'aria - Unità Int. (max)		m³/h	1170	1800	2200	3000
Attacchi acqua		pollici	1/2	1/2	1/2	1/2
Consumi d'acqua	Condizionamento	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 - 210 - 635	920 - 270 - 635	1140 - 270 - 775	1200 - 300 - 865
	Unità ad acqua	mm	600 - 695 - 335	650 - 862 - 313	700 - 966 - 354	700 - 1245 - 360
Peso	Unità Interna	Kg	38	38	48	50
	Unità ad acqua	Kg	44.2	59.2	78.3	99



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

TABELLA DI COMPATIBILITÀ

	COMBINAZIONI MASSIME SUPPORTATE (POTENZA FRIGORIFERA 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	9 + 12	12 + 12 + 18	9 + 9 + 12 + 12

CODICE - SET COMPLETO	SOLO FREDDO	iSTOV2-18C	iSTOV3-24C	iSTOV4-28C
LISTINO Versione C				
CODICE - SET COMPLETO	POMPA DI CALORE	iSTOV2-18H	iSTOV3-24H	iSTOV4-28H
LISTINO Versione H				
PRESTAZIONI FRIGORIFERE				
Potenza frigorifera	Btu/h	17000	24200	27300
Assorbimento elettrico	W	1550	2250	2490
PRESTAZIONI TERMICHE				
Potenza termica	Btu/h	19000	29000	31800
Assorbimento elettrico	W	1550	2350	2580
CIRCUITO FRIGORIFERO				
Tipo di compressore		Rotativo	Rotativo	Rotativo
Gas		R410a	R410a	R410a
Diametro tubazioni	Lato liquido	pollici	¼	¼
	Lato gas	pollici	¾	¾
Diametro tubazioni	Lato liquido	mm	6.3	6.3
	Lato gas	mm	9.5	9.5
Lunghezza max. U.I. / Unità ad acqua	m	20	60	60
SPECIFICHE DI PRODOTTO				
Alimentazione	V	220	220	220
Assorbimento di picco	W	2700	4550	4550
Attacchi acqua	pollici	¾	½	½
Consumi d'acqua	Condizionamento	l/h	80-230	120-270
	Riscaldamento	l/h	140-620	220-830
Dimensioni (L - A - P)	mm	955 - 700 - 396	980 - 790 - 427	980 - 790 - 427
Peso	Kg	50	64	65

