

MULTI INVERTER

SISTEMI COMBINATI
UNITÀ ESTERNA

GAS ECOLOGICO R410A



DIMENSIONI
RIDOTTE



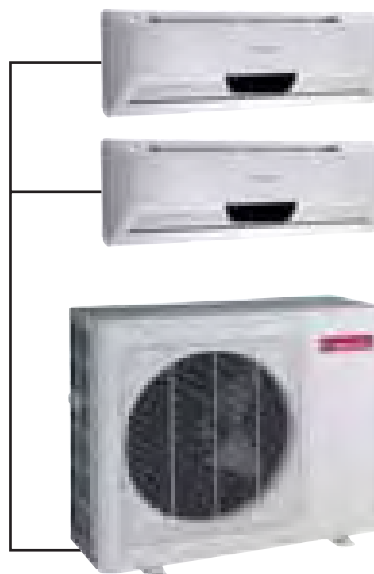
AMICA
DELL'AMBIENTE

- MASSIMA FLESSIBILITÀ E PERSONALIZZAZIONE PER OGNI ESIGENZA D'IMPIANTO
- COMBINAZIONE DI UNITÀ ESTERNE CON DUE TRE E QUATTRO UNITÀ INTERNE DI POTENZA E TIPOLOGIA DIVERSE
- AMPIO DISPLAY LED
- FILTRI AL PLASMA
- FILTRI ALLA VITAMINA C
- FUNZIONE TURBO
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- UNITÀ INTERNA CANALIZZATO COMPATTO
- UNITÀ INTERNA CASSETTA 60X60

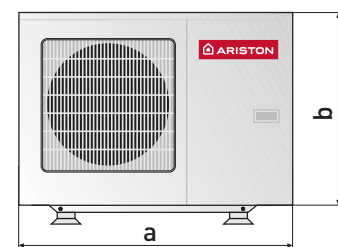
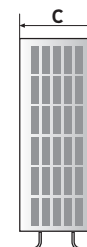


Dimensioni di ingombro unità esterne

POMPA DI CALORE	A-IDF18-OAX	A-ITF27-OAX	A-IQF28-OX
unità esterna			
a mm	845	845	895
b mm	695	695	860
c mm	335	335	330



UNITÀ ESTERNA DUAL



Dati tecnici unità esterne

POMPA DI CALORE		DUAL A-IDF18-OAX	TRIAL A-ITF27-OAX	QUADRI A-IQF28-OX
RESE				
Potenza frigorifera	Frig/h	1410-4990	1420-7410	1760-7530
	W	1640-5800	1650-8610	2040-8750
	BTU/h	5610-19790	5630-29370	6990-29850
Potenza riscaldante	Kcal/h	1490-5350	1470-7900	1800-8340
	W	1730-6210	1700-9170	2090-9690
	BTU/h	5930-21210	5824-31290	7140-33060
Deumidificazione	l/h	1,6-2,1	1,8-2,7	1,9-2,8
CARATTERISTICHE				
Potenza assorbita (raffreddamento)	W	350-2225	364-3378	517-4842
Potenza assorbita (riscaldamento)	W	345-2292	375-3598	497-4676
Alimentazione	V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Compressore rotativo		Inverter DC	Inverter DC	Inverter AC
Numero di fasi		1	1	1
Pressione sonora max. unità esterna	dB(A)	52	52	53
Portata d'aria max. unità interna	m³/h	2500	2500	3000
PESO				
Peso unità esterna	kg	61/65	72/76	80/84
LINEE FRIGORIFERE				
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo del liquido	in	1/4"	1/4"	1/4"
Diametro del tubo del gas	in	3/8"	3/8"	3/8"
Lunghezza max. dei collegamenti	m	15 x 2	20 x 3	20 x 4
Dislivello max. dei collegamenti	m	10 x 2	10 x 3	10 x 4

Carica standard per lunghezze delle linee frigorifere fino a 4 metri.

Le prestazioni sono riferite alle condizioni di prova stabilite dalla normativa EN14511.

RENDIMENTO COMPLESSIVO UNITÀ ESTERNE MAX = 130% OLTRE LA POTENZA NOMINALE.

LISTINO

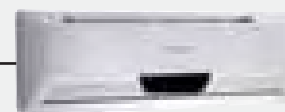
CODICE PRODOTTO UNITÀ ESTERNA	3380771*	3380503*	3380222

*soggetto ad Eco-Contributo RAEE

Accessori

	Codice €
Bio Filtro (modelli AMBITION)	3380709
Filtro Vitamina C (modelli EVOLUTION)	3380708
Telecomando Silver-Red	3380711
Kit riduzione tubi da 1/2" a 3/8" (solo modelli 12.000)	3380713

(IVA esclusa)



UNITÀ ESTERNA QUADRI INVERTER AC

*Flessibilità
e
Risparmio*

*fino a 4 unità
interne di potenza
e tipologia
differenziata*

MULTI INVERTER

SISTEMI COMBINATI
UNITÀ INTERNE

GAS ECOLOGICO R410A



DIMENSIONI
RIDOTTE



AMICA
DELL'AMBIENTE

- MASSIMA FLESSIBILITÀ E PERSONALIZZAZIONE PER OGNI ESIGENZA D'IMPIANTO
- COMBINAZIONE DI UNITÀ ESTERNE CON DUE TRE E QUATTRO UNITÀ INTERNE DI POTENZA E TIPOLOGIA DIVERSE
- AMPIO DISPLAY LED
- FILTRI AL PLASMA
- FILTRI ALLA VITAMINA C
- FUNZIONE TURBO
- ELEVATA EFFICIENZA ENERGETICA
- UNITÀ INTERNA CANALIZZATO COMPATTO
- UNITÀ INTERNA CASSETTA 60X60

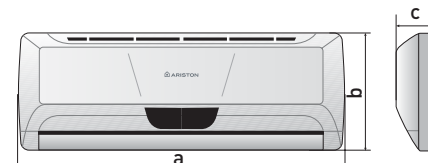
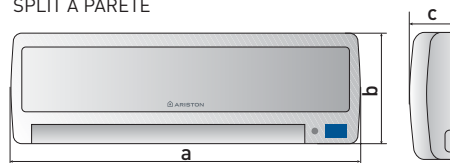


Dimensioni di ingombro unità interne

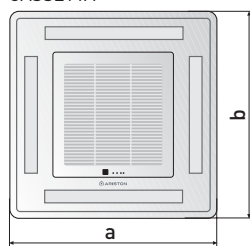
POMPA DI CALORE unità interna	SPLIT A PARETE						CASSETTA			CANALIZZATO			
	A-IFWH07-IGX	A-IFWH09-IGX	A-IFWH12-IGX	A-IFWH07-IEX	A-IFWH09-IEX	A-IFWH12-IEX	A-IFMC09-IAx	A-IFMC12-IAx	A-IFMC18-IX	A-IFDU07-IX	A-IFDU09-IX	A-IFDU12-IX	A-IFDU18-IX
a mm	710	710	790	795	795	845	580/650	580/650	580/650	955	955	955	1301
b mm	250	250	265	270	270	286	580/650	580/650	580/650	210	210	210	210
c mm	190	190	190	165	165	165	254/30	254/30	254/30	385	385	385	385



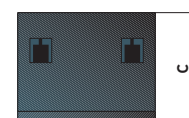
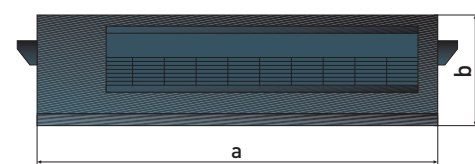
SPLIT A PARETE



CASSETTA



CANALIZZATO



Dati tecnici unità interna SPLIT A PARETE per sistemi combinati

POMPA DI CALORE		AMBITION			EVOLUTION		
		A-IFWH07-IE	A-IFWH09-IE	A-IFWH12-IE	A-IFWH07-IG	A-IFWH09-IG	A-IFWH12-IG
Potenza frigorifera	Frig/h	1760	2260	3010	1760	2260	3010
	W	2050	2630	3510	2050	2630	3510
	BTU/h	7000	9000	12000	7000	9000	12000
Potenza riscaldante	Kcal/h	2140	2520	3530	2140	2760	3270
	W	2490	2930	4100	2490	3220	3810
	BTU/h	8500	10000	14000	8500	11000	13000
Alimentazione-fasi	V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Pressione sonora max. unità int.	dB(A)	40/34/29	40/34/29	42/35/29	35/30	37/31	40/34
Portata d'aria max. unità int.	m ³ /h	570/480/350	570/480/350	700/520/420	570/480/350	570/480/350	600/520/420
Peso unità interna	kg	9/11	9/11	10/13	8/10	8/10	9/11
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo del liquido	in	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diametro del tubo del gas	in	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"
Lunghezza max. dei collegam.	m	15	15	15	20	20	20
Dislivello max. dei collegam.	m	10	10	10	10	10	10

CODICE PRODOTTO	3380582	3380583	3380584	3380616	3380617	3380618
-----------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Dati tecnici unità interna CASSETTA per sistemi combinati

POMPA DI CALORE		A-IFMC09-IA	A-IFMC12-IA	A-IFMC18-IX
Potenza frigorifera	Frig/h	2260	3010	4530
	W	2630	3510	5270
	BTU/h	9000	12000	18000
Potenza riscaldante	Kcal/h	2760	3270	5280
	W	3220	3810	6150
	BTU/h	11000	13000	21000
Alimentazione-fasi	V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Pressione sonora max. unità interna	dB(A)	36/30	36/30	42/38
Portata d'aria max. unità interna	m ³ /h	600/500/420	680/580/500	860/760/650
Peso unità interna	kg	21/28 3/5	21/28 3/5	28/36 3/5
Refrigerante		R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo del liquido	in	1/4"	1/4"	1/4"
Diametro del tubo del gas	in	3/8"	1/2"	1/2"
Lunghezza max. dei collegamenti	m	20	20	20
Dislivello max. dei collegamenti	m	10	10	10

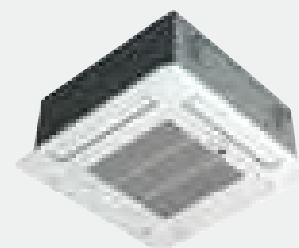
CODICE PRODOTTO	3380772	3380773	3380317
-----------------	---------	---------	---------

Griglia (60x60) - codice 3380364

Dati tecnici unità interna CANALIZZATO per sistemi combinati



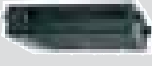







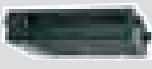

POMPA DI CALORE		A-IFDU07-IX	A-IFDU09-IX	A-IFDU12-IX	A-IFDU18-IX
Potenza frigorifera	Frig/h	1760	2260	3010	4530
	W	2050	2630	3510	5270
	BTU/h	7000	9000	12000	18000
Potenza riscaldante	Kcal/h	2140	2760	3270	5280
	W	2490	3220	3810	6150
	BTU/h	8500	11000	13000	21000
Alimentazione-fasi	V-Hz-Ph	230-50-1	230-50-1	230-50-1	230-50-1
Pressione sonora max. unità int.	dB(A)	35/30	36/30	38/33	40/35
Portata d'aria max. unità interna	m ³ /h	480/410/360	480/410/360	580/480/400	660/550/480
Peso unità interna	kg	15/19	15/19	15/19	18/22
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A
Diametro del tubo del liquido	in	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Diametro del tubo del gas	in	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Lunghezza max. dei collegamenti	m	20	20	20	20
Dislivello max. dei collegamenti	m	10	10	10	10

CODICE PRODOTTO	3380318	3380319	3380320	3380321
-----------------	---------	---------	---------	---------



MULTI INVERTER

POSSIBILI COMBINAZIONI DI UNITÀ ESTERNE CON UNITÀ INTERNE DI POTENZE E TIPOLOGIE DIVERSE

UNITÀ ESTERNA	COMBINAZIONI POSSIBILI* (indipendenti dal tipo di unità interna)	TIPOLOGIA DI UNITÀ INTERNE POSSIBILI
<p>DUAL A-IDF18-0AX</p> 	<p>7000 + 7000</p> <p>7000 + 9000</p> <p>7000 + 12000</p> <p>9000 + 9000</p> <p>9000 + 12000</p>	 <p>SPLIT A PARETE</p> <p>7000 9000 12000</p>  <p>CANALIZZATO</p> <p>7000 9000 12000</p>  <p>CASSETTA</p> <p>9000 12000</p>
<p>TRIAL A-ITF27-0AX</p> 	<p>7000 + 7000 + 7000</p> <p>7000 + 7000 + 9000</p> <p>7000 + 7000 + 12000</p> <p>7000 + 9000 + 12000</p> <p>7000 + 9000 + 9000</p> <p>7000 + 12000 + 12000</p> <p>9000 + 9000 + 9000</p> <p>9000 + 9000 + 12000</p>	 <p>SPLIT A PARETE</p> <p>7000 9000 12000</p>  <p>CANALIZZATO</p> <p>7000 9000 12000</p>  <p>CASSETTA</p> <p>9000 12000</p>
<p>QUADRI A-IQF28-0X</p> 	<p>7000 + 7000 + 7000 + 7000</p> <p>7000 + 7000 + 7000 + 9000</p> <p>7000 + 7000 + 7000 + 12000</p> <p>7000 + 7000 + 7000 + 18000</p> <p>7000 + 7000 + 9000 + 9000</p> <p>7000 + 7000 + 9000 + 12000</p> <p>7000 + 7000 + 12000 + 12000</p> <p>7000 + 9000 + 9000 + 9000</p> <p>7000 + 9000 + 9000 + 12000</p> <p>7000 + 9000 + 12000 + 12000</p> <p>9000 + 9000 + 9000 + 9000</p> <p>9000 + 9000 + 9000 + 12000</p>	 <p>SPLIT A PARETE</p> <p>7000 9000 12000</p>  <p>CANALIZZATO</p> <p>7000 9000 12000 18000</p>  <p>CASSETTA</p> <p>9000 12000 18000</p>

* FINO AD UN MASSIMO DEL 130% DELLA POTENZA NOMINALE DELL'UNITÀ ESTERNA

ESEMPI DI COMBINAZIONI POSSIBILI CON UNITÀ INTERNE MURALI DI POTENZE DIVERSE

INVERTER _{dc}	UNITÀ	combinazione		capacità espressa dalle unità		capacità totale			potenza assorbita totale			EER/COP	classe
		unità 1	unità 2	unità 1	unità 2	min	nominale	max	min	nominale	max		
DUAL A-IDF18-OAX	RAFFREDDAMENTO	7	7	1645	1645	1645	3290	4315	350	1020	1695	3,23	A
		7	9	1627	2093	1835	3720	4865	385	1160	1915	3,21	A
		7	12	1466	2514	2020	3980	5360	415	1260	2055	3,16	B
		9	9	2040	2040	2030	4080	5355	415	1270	2055	3,21	A
		9	12	1812	2418	2170	4230	5805	445	1360	2225	3,11	B
	RISCALDAMENTO	7	7	2280	2280	1738	4560	4877	345	1420	1820	3,21	C
		7	9	2139	2751	1886	4890	5295	375	1530	1975	3,20	C
		7	12	1864	3196	2120	5060	5888	412	1650	2150	3,07	D
		9	9	2560	2560	2048	5120	5798	399	1640	2120	3,12	D
		9	12	2284	3046	2234	5330	6220	439	1750	2292	3,05	D

INVERTER _{dc}	UNITÀ	combinazione			capacità espressa dalle unità			capacità totale			potenza assorbita totale			EER/COP	classe
		unità 1	unità 2	unità 3	unità 1	unità 2	unità 3	min	nominale	max	min	nominale	max		
TRIAL A-ITF27-OAX	RAFFREDDAMENTO	7	7	7	1935	1935	1935	1656	5805	6969	364	1990	2875	2,92	C
		7	7	9	1853	1853	2383	1738	6090	7313	376	2070	2881	2,94	C
		7	7	12	1698	1698	2912	1875	6310	7651	401	2100	3038	3,00	B
		7	9	12	1642	2111	2815	2030	6570	8041	434	2100	3191	3,13	B
		7	9	9	1778	2286	2286	1887	6350	7699	403	2110	3058	3,01	B
		7	12	12	1526	2616	2616	2089	6760	8275	449	2250	3262	3,00	B
		9	9	9	2220	2220	2220	2040	6660	8002	441	2220	3227	3,00	B
	RISCALDAMENTO	9	9	12	2061	2061	2748	2122	6870	8326	459	2200	3282	3,12	B
		7	7	7	2226	2226	2226	1708	6680	7499	375	2330	3094	2,87	D
		7	7	9	2151	2151	2766	1806	7070	7931	384	2400	3124	2,95	D
		7	7	12	1978	1978	3392	1941	7350	8167	411	2440	3243	3,01	D
		7	9	12	1920	2468	3291	2029	7680	8623	429	2550	3222	3,01	D
		7	9	9	2097	2696	2696	2065	7490	8423	436	2485	3345	3,01	D
		7	12	12	1754	3007	3007	2071	7770	8716	441	2640	3426	2,94	D
		9	9	9	2630	2630	2630	2172	7890	8862	464	2620	3574	3,01	D
9	9	12	2448	2448	3264	2218	8160	8959	472	2710	3531	3,01	D		

INVERTER	UNITÀ	combinazione				capacità espressa dalle unità				capacità totale			potenza assorbita totale			EER/COP	classe
		unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	unità 1	unità 2	unità 3	unità 4	min	nominale	max	min	nominale	max		
QUADRI A-IQF28-OX	RAFFREDDAMENTO	7	7	7	7	2050	2050	2050	2050	2050	8200	8282	517	2920	4328	2,81	C
		7	7	7	9	1925	1925	1925	2477	2063	8252	8335	521	2938	4355	2,81	C
		7	7	7	12	1829	1829	1829	2838	2081	8325	8408	537	3042	4495	2,74	D
		7	7	9	9	1829	1829	2354	2354	2091	8366	8450	536	3083	4483	2,71	D
		7	7	9	12	1781	1781	2292	2763	2154	8617	8703	546	3152	4565	2,73	D
		7	7	12	12	1735	1735	2691	2691	2213	8852	8896	560	3240	4666	2,73	D
		7	9	9	9	1781	2292	2292	2292	2077	8657	8700	526	3267	4564	2,65	D
		7	9	9	12	1735	2232	2232	2691	2222	8890	8934	563	3355	4686	2,65	D
		7	9	12	12	1691	2176	2623	2623	2278	9113	9159	579	3452	4822	2,64	D
		9	9	9	9	2232	2232	2232	2232	2053	8928	8973	520	3369	4706	2,65	D
	RISCALDAMENTO	9	9	9	12	2176	2176	2176	2623	2287	9151	9197	582	3466	4842	2,64	D
		7	7	7	7	2167	2167	2167	2167	2072	8668	8755	497	3096	4252	2,80	D
		7	7	7	9	2050	2050	2050	2607	2093	8757	8845	481	2999	4119	2,92	D
		7	7	7	12	1969	1969	1969	2949	2117	8856	8945	504	3140	4314	2,82	D
		7	7	9	9	1973	1973	2470	2470	2124	8886	8975	505	3151	4328	2,82	D
		7	7	9	12	1914	1914	2397	2865	2163	9090	9181	501	3134	4306	2,90	D
		7	7	12	12	1866	1866	2788	2788	2225	9308	9401	515	3210	4409	2,90	D
		7	9	9	9	1971	2409	2409	2409	2198	9198	9290	509	3172	4357	2,90	D
		7	9	9	12	1904	2361	2361	2806	2245	9432	9526	520	3252	4468	2,90	D
		7	9	12	12	1834	2297	2732	2732	2293	9595	9643	534	3332	4554	2,88	D
9	9	9	9	2346	2346	2346	2346	2243	9384	9478	519	3236	4445	2,90	D		
9	9	9	12	2304	2304	2304	2736	2306	9648	9696	549	3421	4676	2,82	D		