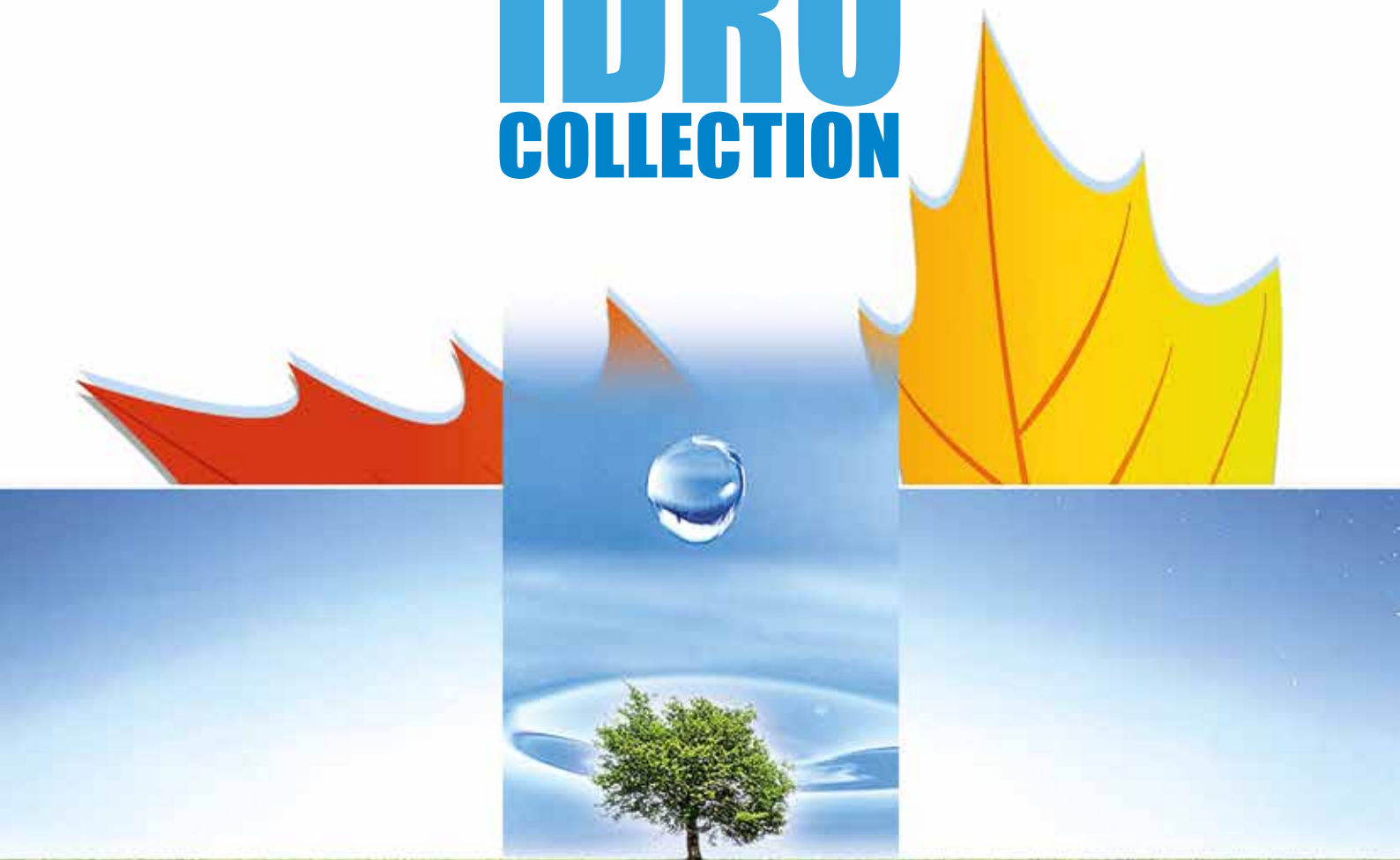


IDRO COLLECTION



S P R I N G B R E A K



CLIMATIZZATORI D'ARIA Harmony



SISTEMA SPLIT A PARETE DI ULTIMA GENERAZIONE

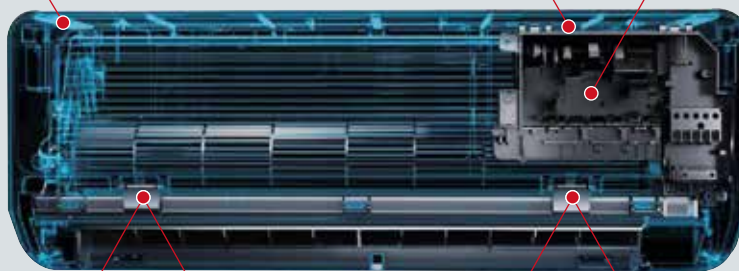


- Wi-Fi incluso
- Follow Me - Eco Sensor
- Flusso d'aria 3D verticale e orizzontale
- Modalità super silenziosa
- Filtro antibatterico con generatore di ioni al plasma
- Sistema di autopulizia della batteria interna
- Massimo risparmio energetico: solo 1W in modalità Standby
- Esclusivo EASY FIX SYSTEM per installazione perfetta fino a 5 cm dal soffitto e facilitata da dima con livella a bolla

• Layout compatto, ingombro ridotto

• Filtri superiori

• E-box e scheda elettronica poste frontalmente



• Componenti interni di facile rimozione

• Chiusure sul fondo

• 1 sola vite dietro la chiusura anteriore

+43,4%

MAGGIORE SUPERFICIE DI SCAMBIO

La superficie alettata dell'unità interna è stata incrementata del 43,4% per aumentare la portata d'aria e la silenziosità collocando l'efficienza di questo nuovo climatizzatore al vertice della sua categoria.



INNOVATIVO LAYOUT DI COSTRUZIONE

La totale riprogettazione dell'unità interna permette un accesso semplificato ai filtri posti sopra l'evaporante senza più richiedere la rimozione del pannello frontale per la manutenzione periodica; in caso di necessità la scheda elettronica di controllo è posta frontalmente dietro il pannello per un accesso facile e veloce da parte del tecnico e l'installazione è agevolata grazie alla dima dotata di bolla per il corretto montaggio anche fino a 5 cm dal soffitto.



DEPURAZIONE DELL'ARIA CON IONI AL PLASMA

Oltre al consolidato doppio sistema meccanico di filtraggio dell'aria dotato di carboni attivi, esiste l'esclusivo sistema generatore di ioni al plasma che carica positivamente le particelle di ioni dell'aria. Infine dei brevi cicli di congelamento dell'evaporante bloccano ed eliminano la creazione di batteri, muffe e altre impurità.



PELI DI ANIMALI



ACARI



FUNGHI



POLLINI



BATTERI



SMOG



FUMO



NETHOME PLUS

amazon alexa



Connettività a portata di mano: funzione Wi-Fi e app dedicata **NetHome Plus**, semplice e intuitiva, per il controllo e il funzionamento del climatizzatore in ogni situazione, anche da remoto tramite smartphone o tablet.

La linea Harmony è inoltre controllabile con comandi vocali grazie alla compatibilità con **Amazon Alexa**.



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

			PREZZO € 846,00	PREZZO € 864,00	PREZZO € 1.444,00	PREZZO € 2.016,00
MODELLO			HARMONY 9	HARMONY 12	HARMONY 18	HARMONY 24
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	9300 (4500 - 13000)	12000 (4500 - 13500)	18000 (6600 - 21000)	24000 (7200 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	2,72 (1,32 - 3,81)	3,52 (1,32 - 3,96)	5,27 (1,93 - 6,16)	7,03 (2,11 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,61 (0,13 - 1,20)	0,92 (0,13 - 1,25)	1,45 (0,15 - 2,00)	1,76 (0,42 - 3,20)
	EER		4,40	3,80	3,64	4,00
	Pdesignc	kW	2,70	3,50	5,30	7,00
	SEER	W/W	9,50	8,50	7,10	8,50
	Classe Efficienza Energetica		A+++	A+++	A++	A+++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	10700 (3000 - 15000)	13500 (3000 - 15500)	19000 (4400 - 20200)	25000 (5300 - 28000)
	Capacità nominale (min-max)	kW	3,13 (0,88 - 4,40)	3,96 (0,88 - 4,54)	5,57 (1,29 - 5,92)	7,33 (1,55 - 8,21)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,68 (0,12 - 1,40)	0,99 (0,12 - 1,45)	1,42 (0,22 - 1,81)	1,97 (0,30 - 3,10)
	COP		4,60	4,00	3,92	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	2,50	2,60	4,20	5,00
	SCOP (Average)	W/W	4,60	4,60	4,10	4,20
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A++	A++	A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	2,50	2,90	4,60	5,50
	SCOP (Warmer)	W/W	5,60	6,00	5,10	5,30
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			CODICE CDXI9HP24PANC	CODICE CDXI12HP24PANC	CODICE CDXI18HP24PANC	CODICE CDXI24HP24PANC
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	41/35/23.5/ - /	44.5/40/33/21
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		55,0	55,0	59,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		840x225x295	840x225x295	1020x245x315	1140x370x275*
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		920x370x305	920x370x305	1110x400x325	1230x455x355*
Peso Netto/Lordo	kg		10.2/13	10.2/13	12.3/16.4	20/25,3
UNITÀ ESTERNA			CODICE CDX09HP24XANC	CODICE CDX012HP24XANC	CODICE CDX018HP24XANC	CODICE CDX024HP24XANC
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	W		2200	2200	2500	3700
Livello pressione sonora	dB(A)		55,0	55,0	57,05	58,5
Livello potenza sonora	dB(A)		57,0	59,0	65,0	68,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
Peso Netto/Lordo	kg		26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	45,6/48,8
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,62	0,62	1,10	1,50
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 6,35 (1/4")	Ø 9,52 (3/8")
	Gas	(inch)	Ø 9,52 (3/8")	Ø 9,52 (3/8")	Ø 12,7 (1/2")	Ø 15,9 (5/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25	25	30	50
	Max dislivello	m	10	10	20	25
	Precarica refrigerante	m	5	5	5	5
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12	12	12	24
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-25-24	-15-50/-25-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO			PREZZO € 1.604,00	PREZZO € 1.710,00
			HARMONY 99	HARMONY 1212
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000 - 18000)	18000 (7800 - 19500)
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,45	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,27 (0,10 - 1,70)	1,63 (0,69 - 2,00)
	EER		3,23	3,23
	Pdesignc	kW	4,10	5,30
	SEER	W/W	6,80	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5200 - 16875)	19000 (8200-19600)
	Capacità nominale (min-max)	kW	4,77	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,18 (0,22 - 1,52)	1,50 (0,60 - 1,78)
	COP		3,71	3,71
	Pdesignh (Average)	kW	3,80	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	4,10	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			CODICE (2x) CDXI9HP24PANC	CODICE (2x) CDXI12HP24PANC
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		m3/h	530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		dB(A)	55,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	840x225x295	840x225x295
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	920x370x305	920x370x305
Peso Netto/Lordo		kg	10.2/13	10.2/13
UNITÀ ESTERNA			CODICE MTXD018HP24XANC	CODICE MTXD024HP24XANC
Alimentazione		V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50	220-240, 1 , 50
Potenza max assorbita		kW	2,75	3,05
Livello pressione sonora		dB(A)	56,0	54,0
Livello potenza sonora		dB(A)	65,0	65,0
Dimensioni nette (LxPxH)		mm	805x330x554	805x330x554
Dimensioni con imballo (LxPxH)		mm	915x370x615	915x370x615
Peso Netto/Lordo		kg	31,6/34,7	35,0/38,0
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	1,10	1,25
Tubo refrigerante	Liquido	mm	2xΦ6,35 (2x1/4")	2xΦ6,35 (2x1/4")
	Gas	(inch)	2xΦ9,52 (2x3/8")	2xΦ9,52 (2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40	40
	Max dislivello	m	15	15
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 2	7,5 x 2
	FGAS addizionale	g/m	12	12
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24



HARMONY DUO-SPLIT

DUO 9000 + 12000 BTU/h



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter

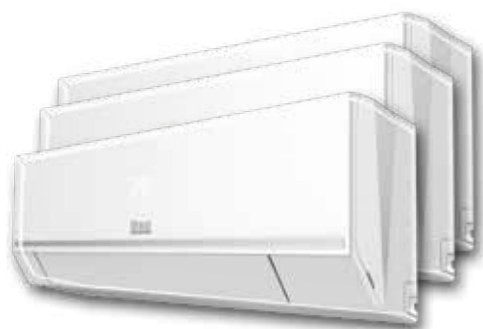


Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

MODELLO		PREZZO € 1.710,00	
		HARMONY 912	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (7800 - 19500)
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,28 (2,28 - 5,72)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,63 (0,69 - 2,00)
	EER		3,23
	Pdesignc	kW	5,30
	SEER	W/W	6,30
	Classe Efficienza Energetica		A++
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (8200-19600)
	Capacità nominale (min-max)	kW	5,57 (2,40 - 5,74)
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,50 (0,60 - 1,78)
	COP		3,71
	Pdesignh (Average)	kW	4,50
	SCOP (Average)	W/W	4,00
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,00
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++
UNITÀ INTERNA		CODICE CDXI9HP24PANC	CODICE CDXI12HP24PANC
Alimentazione		V-Ph-Hz 220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)		530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)		40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)		55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		920x370x305	
Peso Netto/Lordo		10.2/13	
UNITÀ ESTERNA		CODICE MTXD024HP24XANC	
Alimentazione		V-Ph-Hz 220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita		3,05	
Livello pressione sonora		54,0	
Livello potenza sonora		65,0	
Dimensioni nette (LxPxH)		805x330x554	
Dimensioni con imballo (LxPxH)		915x370x615	
Peso Netto/Lordo		35,0/38,0	
DATI REFRIGERANTE			
Refrigerante	Tipo	R32	
	GWP	675	
	Carica di refrigerante	kg	1,25
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	2xØ6,35 (2x1/4") 2xØ9,52 (2x3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	40
	Max dislivello	m	15
	Precarica refrigerante		7,5 x 2
	FGAS addizionale		12
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

		PREZZO € 2.450,00		PREZZO € 2.897,00	
MODELLO		HARMONY 777		HARMONY 9912	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	21000 (6800 - 22500)	27000 (10300 - 28000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	6,68	7,92 (3,02 - 8,21)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,90 (0,18 - 2,20)	2,45 (0,23 - 3,12)	
	EER		3,23	3,23	
	Pdesignc	kW	6,50	7,90	
	SEER	W/W	6,30	6,30	
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++	
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	22000 (6800 - 22800)	28000 (8100-28000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	7,00	8,20 (2,37 - 8,21)	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	1,73 (0,35-1,8)	2,21 (0,33 - 2,90)	
	COP		3,71	3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	5,10	5,60	
	SCOP (Average)	W/W	4,00	4,00	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+	A+	
	Pdesignh (Warmer)	kW	5,30	6,00	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,10	5,10	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++	A+++	
UNITÀ INTERNA		CODICE [3x] CDX19HP24PANC		CODICE [2x] CDX19HP24PANC	CODICE [1x] CDX112HP24PANC
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50		220-240, 1, 50	
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	530/360/280		530/360/280	560/380/290
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40/2/21.5 /20.5		40/32/21.5/20.5	41/34/22/21
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0		55,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	840x225x295		840x225x295	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	920x370x305		920x370x305	
Peso Netto/Lordo	kg	10.2/13		10.2/13	
UNITÀ ESTERNA		CODICE MTXT023HP24XANC		CODICE MTXT030HP24XANC	
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1 , 50		220-240, 1, 50	
Potenza max assorbita	kW	3,91		4,10	
Livello pressione sonora	dB(A)	58,0		58,0	
Livello potenza sonora	dB(A)	66,0		68,0	
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	890x342x673		890x342x673	
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1030x438x750		1030x438x750	
Peso Netto/Lordo	kg	43,3/47,1		48,0/51,8	
DATI REFRIGERANTE					
Refrigerante	Tipo	R32		R32	
	GWP	675		675	
	Carica di refrigerante	kg	1,50	1,85	
Tubo refrigerante	Liquido	mm	3xΦ6,35 (3x1/4")	3xΦ6,35 (3x1/4")	
	Gas	(inch)	3xΦ9,52 (3x3/8")	3xΦ9,52 (3x3/8")	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	60	30	
	Max dislivello	m	15	15	
	Precarica refrigerante	m	7,5 x 3	7,5 x 3	
Temperatura d'esercizio	FGAS addizionale	g/m	12	12	
	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	



HARMONY MULTI-SPLIT

QUADRI 3x9000 + 12000 / PENTA 4x9000 + 12000 BTU/h



QUADRI **A+++**

PENTA **A++**



App
Wi-Fi



R32
Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

			PREZZO		PREZZO	
			€ 4.235,00		€ 5.582,00	
MODELLO			HARMONY 99912		HARMONY 999912	
RAFFREDDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10650-38000)		42000 (10800-42000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,56 [3,12 - 11,14]		12,32 [3,16 - 12,32]	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	3,52 [0,20 - 4,10]		3,81 [0,18 - 4,65]	
	EER		3,00		3,23	
	Pdesignc	kW	10,5		12,3	
	SEER	W/W	6,7		7	
	Classe Efficienza Energetica		A++		A++	
RISCALDAMENTO	Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10600-42800)		42000 (11500-42000)	
	Capacità nominale (min-max)	kW	10,56 [3,11 - 12,55]		12,32 [3,37 - 12,32]	
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	2,93 [0,64 - 3,70]		3,31 [0,55 - 4,05]	
	COP		3,6		3,71	
	Pdesignh (Average)	kW	8,70		9,80	
	SCOP (Average)	W/W	4,0		3,6	
	Classe Efficienza Energetica (Average)		A+		A	
	Pdesignh (Warmer)	kW	9,8		10	
	SCOP (Warmer)	W/W	5,1		4,9	
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)		A+++		A++	
UNITÀ INTERNA			CODICE	CODICE	CODICE	CODICE
			[3x] CDXI9HP24PANC	[1x] CDXI12HP24PANC	[4x] CDXI9HP24PANC	[1x] CDXI12HP24PANC
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50		
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h	530/360/280	560/380/290	530/360/280	560/380/290	
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	40/32/21.5/20.5	41/34/22/21	
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)	55,0		55,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	840x225x295		840x225x295		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	920x370x305		920x370x305		
Peso Netto/Lordo	kg	10.2/13		10.2/13		
UNITÀ ESTERNA			CODICE	CODICE		
			MTXQ039HP24ANC	MTXP045HP24ANC		
Alimentazione	V-Ph-Hz	220-240, 1, 50		220-240, 1, 50		
Potenza max assorbita	kW	4,60		4,70		
Livello pressione sonora	dB(A)	62,0		64,0		
Livello potenza sonora	dB(A)	69,0		70,0		
Dimensioni nette (LxPxH)	mm	946x410x810		946x410x810		
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	1090x500x875		1090x500x875		
Peso Netto/Lordo	kg	68,8/75,6		73,3/80,4		
DATI REFRIGERANTE						
Refrigerante	Tipo		R32		R32	
	GWP		675		675	
	Carica di refrigerante	kg	2,10		2,90	
Tubo refrigerante	Liquido Gas	mm (inch)	4xΦ6,35 [4x1/4"] / 3xΦ9,52 [3x3/8"] + 1xΦ12,7 [1x1/2"]		5xΦ6,35 [5x1/4"] / 4xΦ9,52 [4x3/8"] + 1xΦ12,7 [1x1/2"]	
	Lunghezza max linea frigorifera	m	50		50	
	Max dislivello	m	15		15	
	Precarica refrigerante		7,5 x 4		7,5 x 5	
	FGAS addizionale		12		12	
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17-32/0-30		17-32/0-30	
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15-50/-15-24		-15-50/-15-24	



COMBINAZIONI POSSIBILI

TRA UNITÀ ESTERNE MULTI-SPLIT
E UNITÀ INTERNE A PARETE

UNITÀ ESTERNA

MULTI DUO SPLIT codice MTXDO18HP24XANC			PREZZO € 878,00
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	14000 (5000-18000)	
	kW	4,45	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	15000 (5200-16875)	
	kW	4,77	
Potenza massima assorbita	kW	2,75	
MULTI DUO SPLIT codice MTXDO24HP24XANC			PREZZO € 984,00
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	18000 (7800-19500)	
	kW	5,28 (2,28-5,72)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	19000 (8200-19600)	
	kW	5,57 (2,4-5,74)	
Potenza massima assorbita	kW	3,05	
MULTI TRIO SPLIT codice MTXTO23HP24XANC			PREZZO € 1.361,00
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	21000 (6800-22500)	
	kW	6,68	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	22000 (6800-22800)	
	kW	7,00	
Potenza massima assorbita	kW	3,91	
MULTI TRIO SPLIT codice MTXTO30HP24XANC			PREZZO € 1.808,00
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	27000 (10300-28000)	
	kW	7,92 (3,02-8,21)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	28000 (8100-28000)	
	kW	8,20 (2,37-8,21)	
Potenza massima assorbita	kW	4,1	
MULTI QUADRI SPLIT codice MTXQO39HP24XANC			PREZZO € 2.783,00
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10650-38000)	
	kW	10,56 (3,12-11,14)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	36000 (10600-42800)	
	kW	10,56 (3,11-12,55)	
Potenza massima assorbita	kW	4,60	
MULTI PENTA SPLIT codice MTXPO45HP24XANC			PREZZO € 3.767,00
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (10800-42000)	
	kW	12,32 (3,16-12,32)	
Capacità nominale (min-max)	Btu/h	42000 (11500-42000)	
	kW	12,32 (3,37-12,32)	
Potenza massima assorbita	kW	4,70	

GRANDEZZA UNITÀ INTERNA

1 UNITÀ		2 UNITÀ		
9		9+9		
12		9+12		
1 UNITÀ		2 UNITÀ		
9		9+9		
12		9+12		
18		12+12		
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ		
	9+9	7+7+7		
	9+12	9+9+9		
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ		
	9+9	9+9+9		
	9+12	9+9+12		
	9+18	9+12+12		
	12+12	12+12+12		
	12+18			
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ	4 UNITÀ	
	9+9	9+9+9	9+9+9+9	
	9+12	9+9+12	9+9+9+12	
	9+18	9+9+18	9+9+9+18	
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	
	18+18	9+18+18	9+12+12+12	
1 UNITÀ	2 UNITÀ	3 UNITÀ	4 UNITÀ	5 UNITÀ
	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	9+24	9+9+24	9+9+9+24	9+9+9+12+12
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+18
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+12+12+12
	12+24	9+12+24	9+9+12+24	
	18+18	9+18+18	9+9+18+18	
	18+24	12+12+12	9+12+12+12	
		12+12+18	9+12+12+18	

UNITÀ INTERNE

Codice	Btu/h	Unità interna	PREZZO €
CDXI9HP24PANC	9.000	9	363,00
CDXI12HP24PANC	12.000	12	363,00
CDXI18HP24PANC	18.000	18	541,00
CDXI24HP24PANC	24.000	24	746,00



**2025
NEW**

- Sistema Wi-Fi e telecomando incluso
- Classe energetica A+++: SCOP e SEER ai massimi livelli
- Modalità supersilenziosa (21,5 dB(A))
- Filtro antibatterico alta densità
- Trattamento anticorrosione delle batterie
- Facilità di installazione, mantenimento e pulizia
- Protezione antigelo
- Unità interna con dimensioni ancora più compatte

La gamma si amplia offrendo **una NUOVA VERSIONE di climatizzatore a parete**: tecnologicamente più evoluto, mantiene il design classico e **RIDUCE ulteriormente le DIMENSIONI di ingombro**.

PACCHETTO FILTRANTE 3 STADI

Il sistema filtrante rimuove efficacemente le sostanze nocive e gli allergeni, consentendo una fuoriuscita di aria priva di inquinanti.



NetHome Plus

Funzione Wi-Fi per la facile gestione da smartphone tramite app NetHome Plus e vocalmente con Amazon Alexa



amazon alexa



A+++



App
Wi-Fi



Gas
refrigerante



Full
inverter



Telecomando
incluso



Wi-Fi
incluso

			PREZZO € 566,00	PREZZO € 606,00
MODELLO			CRISTALL 9	CRISTALL 12
RAFFREDDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	3100 - 11600	3800 - 13400
	Capacità (min-max)	kW	0,90 - 3,40	1,11 - 4,16
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,10 - 1,24	0,13 - 1,58
	Pdesignc	kW	2,60	3,50
	SEER	W/W	7,00	6,50
	Classe Efficienza Energetica		A++	A++
RISCALDAMENTO	Capacità (min-max)	Btu/h	2800 - 11500	3700 - 14200
	Capacità (min-max)	kW	0,82 - 3,37	1,08 - 4,22
	Potenza elettrica assorbita (min-max)	kW	0,12 - 1,20	0,16 - 1,40
	Pdesignh (Average)*	kW	2,30	2,80
	SCOP (Average)*	W/W	4,10	4,10
	Classe Efficienza Energetica (Average)*		A+	A+
	Pdesignh (Warmer)**	kW	2,30	3,00
	SCOP (Warmer)**	W/W	5,10	5,20
	Classe Efficienza Energetica (Warmer)**		A+++	A+++
UNITÀ INTERNA			CODICE MTXI9HP24FANC	CODICE MTXI12HP24FANC
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m3/h		435/333/259	530/430/310
Livello pressione sonora (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)		37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5
Livello potenza sonora (Hi)	dB(A)		50,0	55,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		715x194x285	805x194x285
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		780x270x365	870x270x365
Peso Netto/Lordo	kg		6,7/8,8	7,3/9,5
UNITÀ ESTERNA			CODICE MTX09HP24FANC	CODICE MTX012HP24FANC
Alimentazione	V-Ph-Hz		220-240, 1, 50	220-240, 1, 50
Potenza max assorbita	kW		2,15	2,15
Livello pressione sonora	dB(A)		55,0	55,0
Livello potenza sonora	dB(A)		59,0	63,0
Dimensioni nette (LxPxH)	mm		720x270x495	720x270x495
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm		835x300x540	835x300x540
Peso Netto/Lordo	kg		21/22,8	21/22,8
DATI REFRIGERANTE				
Refrigerante	Tipo		R32	R32
	GWP		675	675
	Carica di refrigerante	kg	0,47	0,52
Tubo refrigerante	Liquido	mm	Φ6,35(1/4")	Φ6,35(1/4")
	Gas	(inch)	Φ9,52(3/8")	Φ9,52(3/8")
	Lunghezza max linea frigorifera	m	25,0	25,0
	Max dislivello	m	10,0	10,0
	Precarica refrigerante	m	5,0	5,0
	FGAS addizionale	g/m	12,0	12,0
Temperatura d'esercizio	Interna (raffred. / riscald.)	°C	17~32/0~30	17~32/0~30
	Esterna (raffred. / riscald.)	°C	-15~50/-20~30	-15~50/-20~30

*Tbiv = -7°C

**Tbiv = +2°C



POLIPHEMO^{NEO}

- Wi-Fi incluso
- Ampio range di funzionamento
- Integrazione con collettore solare
- Produzione di ACS oltre a 65 °C
- Circuito refrigerante ermetico
- Anodo in magnesio
- Resistenza elettrica da 1,5 kW
- Ingombri ridotti
- Alta silenziosità
- Facilità di installazione e manutenzione

- Interamente prodotto in acciaio inox Duplex
- Resistente alla corrosione
- Adatto per ambienti aggressivi
- Serpentino ausiliario versioni S1 in acciaio inossidabile Duplex

I produttori di acqua calda sanitaria POLIPHEMO si caratterizzano per essere moduli a **POMPA DI CALORE INTEGRATI** cosiddetti **“tutto in uno”**: idronico e di accumulo. Attingono calore dall'aria ambiente riscaldando l'acqua presente all'interno del serbatoio d'accumulo, rappresentando pertanto una soluzione ideale ecologica e rinnovabile. Possono essere collocati all'interno di un locale tecnico con installazione a muro o a basamento.



80S0

200S0

300S0

200S1

300S1

500S1



POLIPHEMO^{NEO}



			PREZZO
			€ 1.553,00
MODELLO			POLIPHEMO 80S0 NEO
CODICE			HWN080S0
Profilo di prelievo ²			M
Capacità accumulo serbatoio		l	78
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	0.87 [+1,5*]
	Potenza media assorbita	kW	0.33
	Tempo di riscaldamento totale	h	4:67
	Consumo di energia	kWh	1.56
	COP a 7°C (EN16147)	kWh/kWh	2.61
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	0.99
	Potenza media assorbita	kW	0.27
	Tempo di riscaldamento totale	h	3:77
	Consumo di energia	kWh	1.02
	COP	W/W	3.63
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	458
Corrente nominale		A	1.3
Consumo massimo di energia		kW	1.95
Efficienza energetica (riscaldamento)		%	112.2
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	65
Livello di potenza sonora		dB(A)	54
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø500x548x1196
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	620x585x1295
Peso netto		kg	57
Materiale serbatoio			Enamel
Massima pressione operativa acqua		Mpa	0.8
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0.6
Compressore		Tipo	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R290 / 0.15
		GWP	0,0
Valvola di sfianto del set point		Mpa	0.75
Ventilatore			Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	190
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	- 7 ~ 43
LWT range		°C	38 ~ 65
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)			-

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C
2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C
3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie

* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW



POLIPHEMO^{NEO}



POLIPHEMO NEO ACS

SCALDACQUA 200S0 - 300S0

CON UNICO SERPENTINO DI SERVIZIO

A⁺



			PREZZO € 2.846,00	PREZZO € 3.486,00
MODELLO			POLIPHEMO 200S0 NEO	POLIPHEMO 300S0 NEO
CODICE			HWN200S0	HWN300S0
Profilo di prelievo			L	XL
Capacità accumulo serbatoio		l	200	300
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	1,21 [+1,5*]	1,29 [+1,5*]
	Potenza media assorbita	kW	0,365	0,365
	Tempo di riscaldamento totale	h	8,15	11,83
	Consumo di energia	kWh	3,066	4,318
	COP a 7°C (EN16147)	kWh/kWh	3,03	3,24
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	1,56 [+1,5*]	1,67 [+1,5*]
	Potenza media assorbita	kW	0,364	0,382
	Tempo di riscaldamento totale	h	6,07	9,00
	Consumo di energia	kWh	2,21	3,438
	COP	W/W	4,29	4,37
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	811	1272
Corrente nominale		A	3,0 [+6.5]	3,0 [+6.5]
Consumo massimo di energia		kW	2,05	2,05
Efficienza energetica (riscaldamento)			126,30%	131,70%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	65	65
Livello di potenza sonora		dB(A)	51	51
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø560x1745	ø600x1990
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	630x570x1850	650x650x2100
Peso netto		kg	61	70
Capacità serbatoio acqua		l	200	300
Resa idrica nominale		l/h	32	32
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1,0	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6	0,6
Compressore		Tipo	Rotary	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R290 / 0,15	R290 / 1,00
		GWP	3,0	3,0
Valvola di sfiato del set point		Mpa	0,7	0,7
Ventilatore			Centrifugal	Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	290	290
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	- 5 ~ 43	- 5 ~ 43
LWT range		°C	35 ~ 70	35 ~ 70
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)			-	-

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C

2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C

3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie

* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW



CON SECONDO SERPENTINO AUSILIARIO PER INTEGRAZIONE DA ALTRA FONTE DI ENERGIA



POLIPHEMO NEO

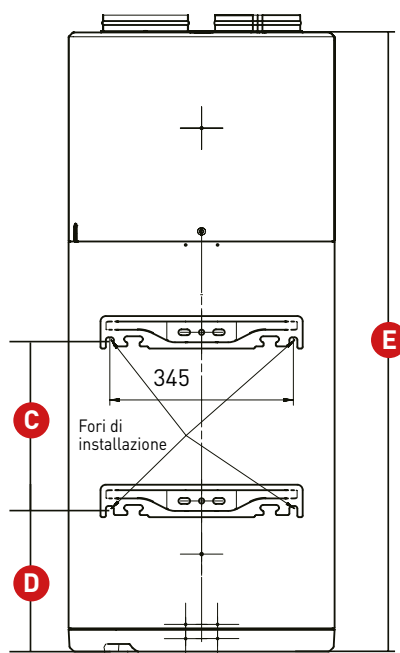
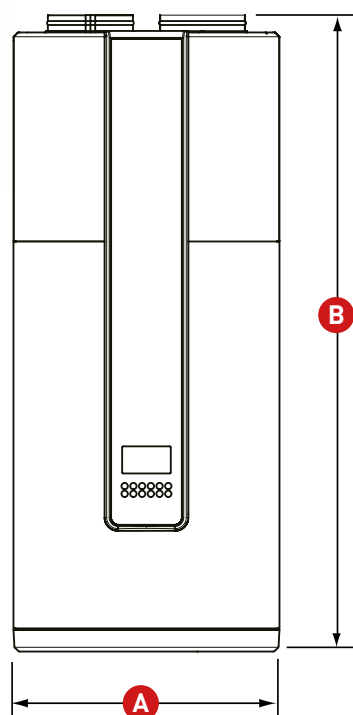
			PREZZO € 2.983,00	PREZZO € 3.692,00	PREZZO € 6.432,00
MODELLO			POLIPHEMO 200S1 NEO	POLIPHEMO 300S1 NEO	POLIPHEMO 500S1
CODICE			HWN200S1	HWN300S1	HW500S1
Profilo di prelievo			L	XL	XXL
Capacità accumulo serbatoio		l	200	300	500
RISCALDAMENTO ¹	Capacità	kW	1,21 (+1,5*)	1,29 (+1,5*)	3,09 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0,365	0,365	0,876
	Tempo di riscaldamento totale	h	8,15	11,83	8,50
	Consumo di energia	kWh	3,066	4,318	7,068
	COP a 7°C (EN16147)	kWh/kWh	3,03	3,24	2,66
RISCALDAMENTO ²	Capacità	kW	1,56 (+1,5*)	1,67 (+1,5*)	3,8 (+1,5*)
	Potenza media assorbita	kW	0,364	0,382	0,945
	Tempo di riscaldamento totale	h	6,07	9,00	6,12
	Consumo di energia	kWh	2,21	3,438	5,784
	COP	W/W	4,29	4,37	4,02
Consumo medio annuo ³		kWh/anno	811	1272	1829
Corrente nominale		A	3,0 (+6.5)	3,0 (+6.5)	6.2 (+6.5)
Consumo massimo di energia		kW	2,05	2,05	2800
Efficienza energetica (riscaldamento)			126,30%	131,70%	109,50%
Alimentazione		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Temperatura max. acqua in uscita (senza resistenza elettrica)		°C	65	65	60
Livello di potenza sonora		dB(A)	51	51	59
Dimensioni nette (øxH)		mm	ø560x1745	ø600x1990	ø700x2253
Dimensioni imballo (LxPxH)		mm	630x570x1850	650x650x2100	755x755x2385
Peso netto		kg	64	72	117
Capacità serbatoio acqua		l	190	290	490
Resa idrica nominale		l/h	32	32	82
Materiale serbatoio			GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3	GX2CrNiMoN22-5-3
Massima pressione operativa acqua		Mpa	1,0	1	1
Pressione nominale dell'acqua		Mpa	0,6	0,6	0,6
Compressore		Tipo	Rotary	Rotary	Rotary
Refrigerante	Tipo / Volume caricato	kg	R290 / 0,15	R134a / 1,00	R134a / 1,60
		GWP	3,0	3,0	1430
Valvola di sfianto del set point		Mpa	0,7	0,7	0,7
Ventilatore			Centrifugal	Centrifugal	Centrifugal
Flusso d'aria		m³/h	290	290	800
Range di temperatura (funzionamento solo in PDC)		°C	- 5 ~ 43	- 5 ~ 43	- 5 ~ 43
LWT range		°C	35 ~ 70	35 ~ 70	35 ~ 70
SUPERFICIE SCAMBIATORE AUSILIARIO (solo modelli S)			0,7	0,7	0,7

1. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 7°C DB/6°C WB, temperatura dell'acqua da 10°C a 55°C

2. Capacità e potenza assorbita in base alle seguenti condizioni: temperatura ambiente 20°C DB, temperatura dell'acqua da 15°C a 55°C

3. Efficienza energetica in riscaldamento in base agli standard ERP in condizioni medie

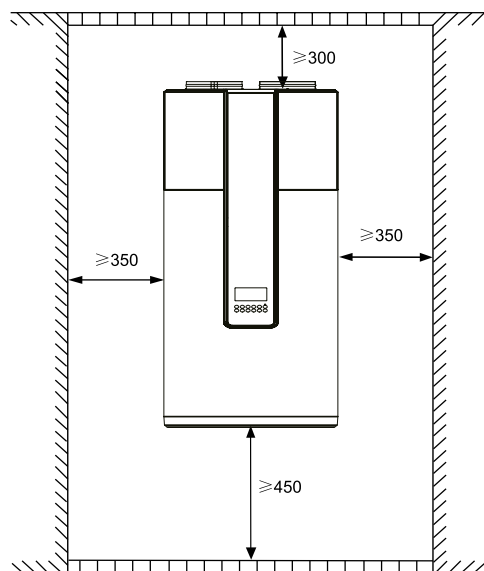
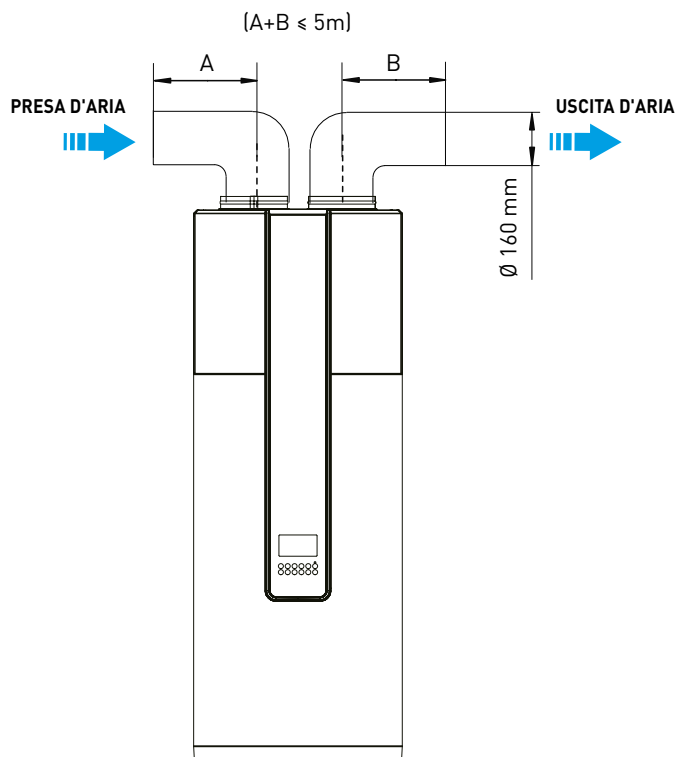
* Scambiatore ausiliario da 1,5 kW



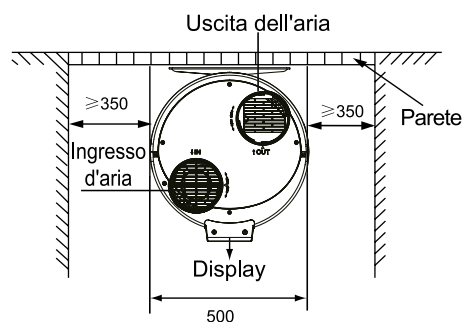
	80S0 NEO
A	Ø 500
B	1199
C	317
D	270
E	1167

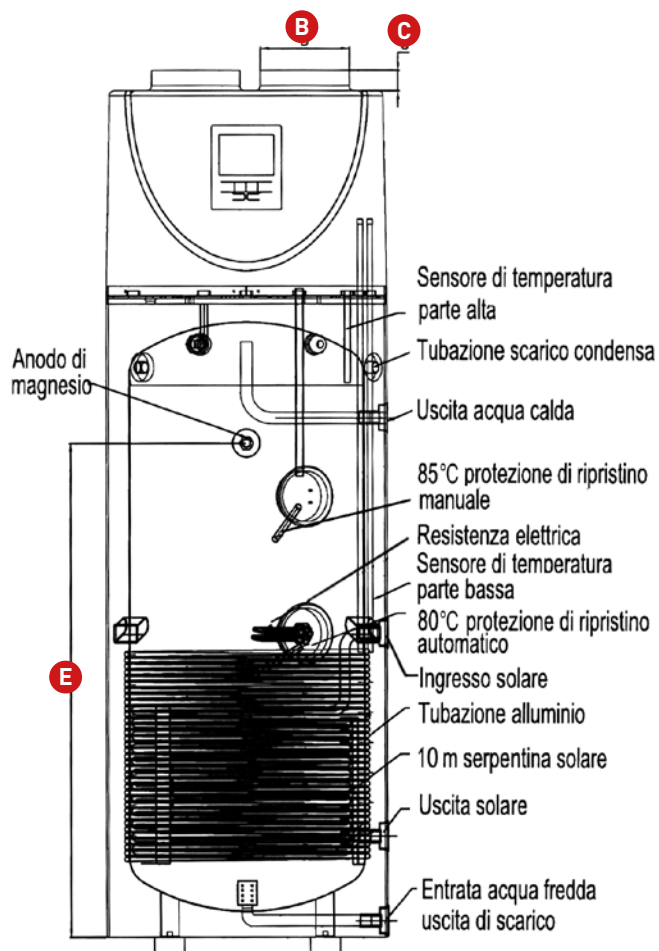
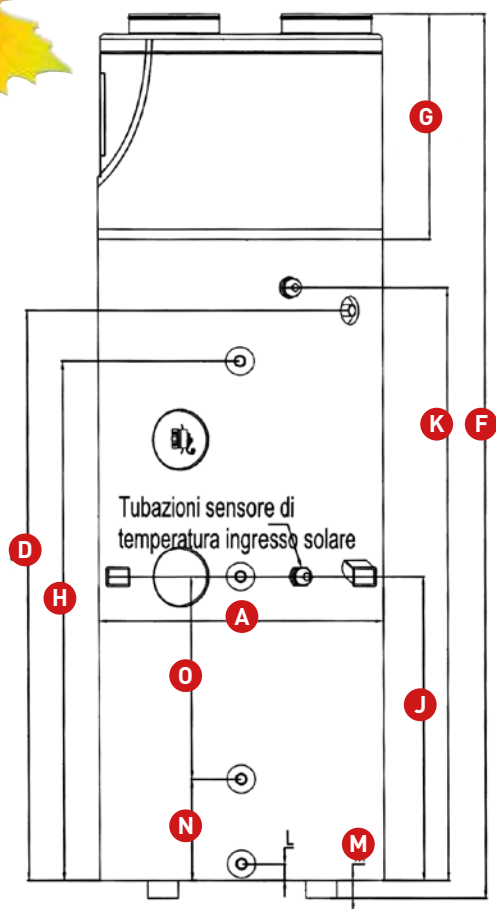
SPAZIO DI INSTALLAZIONE MINIMO RICHIESTO

Spazio minimo richiesto necessario per le attività di assistenza e manutenzione delle unità.


NOTE

- Nel caso di unità con condotto, la lunghezza totale del condotto non deve essere superiore a 5 m e la quantità di curvature non deve essere superiore a 3.
- Per l'uscita dell'aria dell'unità con condotto, quando l'unità è in funzione, si genererà condensa attorno all'esterno del condotto. Prestare attenzione al lavoro di drenaggio, suggeriamo di avvolgere lo strato di isolamento termico attorno all'esterno del condotto.
- L'unità deve essere installata in uno spazio interno; non è consentita l'installazione in uno spazio esposto alla pioggia.

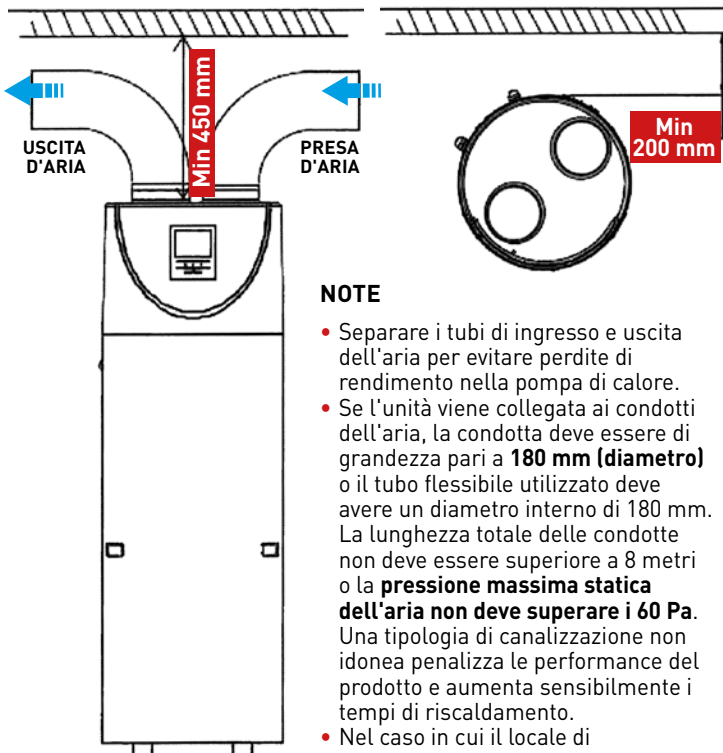




	200S0	200S1	300S0	300S1	500S1
A	Ø 560	Ø 560	Ø 600	Ø 600	Ø 700
B	Ø 177	Ø 177	Ø 177	Ø 177	Ø 177
C	40	40	40	40	40
D	1125	1125	1370	1370	1633
E	1030	1030	1170	1170	1252
F	1745	1745	2040	2040	2253
G	445	445	445	445	455
H	1025	1025	1270	1270	1520
J	600	600	700	700	893
K	1170	1170	1415	1415	1683
L	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5
M	35	35	35	35	35
N	/	235	/	235	280
O	/	350	/	465	613

SPAZIO DI INSTALLAZIONE MINIMO RICHIESTO

Spazio minimo richiesto necessario per le attività di assistenza e manutenzione delle unità.

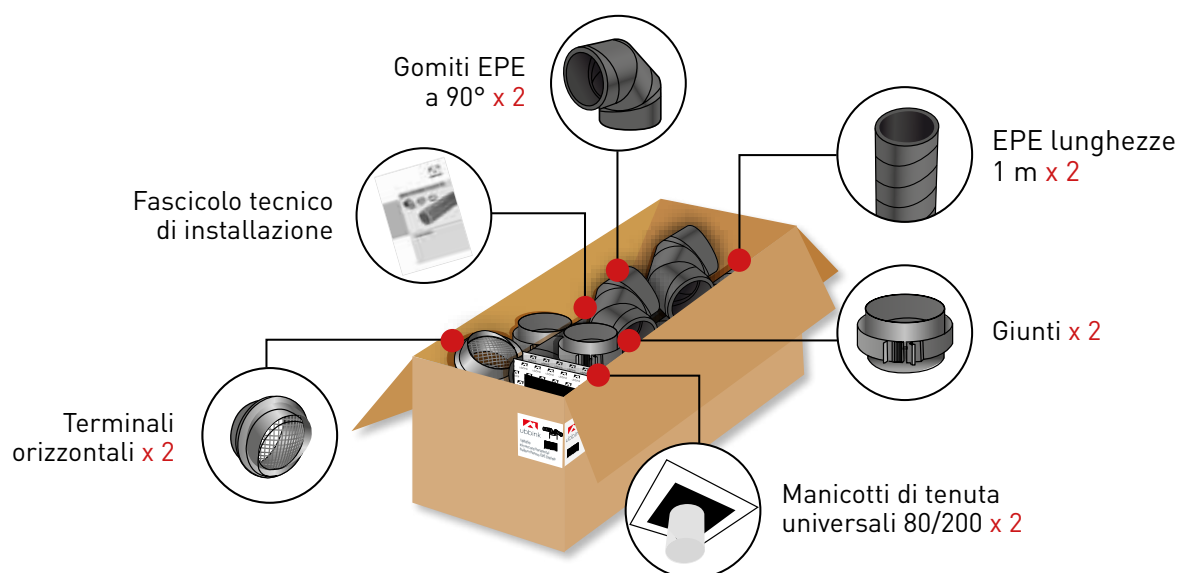


NOTE

- Separare i tubi di ingresso e uscita dell'aria per evitare perdite di rendimento nella pompa di calore.
- Se l'unità viene collegata ai condotti dell'aria, la condotta deve essere di grandezza pari a **180 mm (diametro)** o il tubo flessibile utilizzato deve avere un diametro interno di 180 mm. La lunghezza totale delle condotte non deve essere superiore a 8 metri o la **pressione massima statica dell'aria non deve superare i 60 Pa**. Una tipologia di canalizzazione non idonea penalizza le performance del prodotto e aumenta sensibilmente i tempi di riscaldamento.
- Nel caso in cui il locale di installazione avesse un volume superiore a **30 m³** è possibile evitare la posa dei condotti aria sopra citati, salvo per i due gomiti di separazione mandata / ripresa aria del diametro di 180 mm che devono essere sempre predisposti.
- Rispettare le distanze di rispetto dalle pareti.

**FACILE DA
TAGLIARE!**

**FACILE DA
MONTARE!**



KITEPS160	KIT EPS Ø 160 Composto da: 2 tubi L 1000 - 2 gomiti a 90° - 2 giunti a clip - 2 manicotti di tenuta universali 80/200 - 2 terminali orizzontali - Fascicolo tecnico di installazione	€ 271,70
KITEPS180	KIT EPS Ø 180 Composto da: 2 tubi L 1000 - 2 gomiti a 90° - 2 giunti a clip - 2 manicotti di tenuta universali 80/200 - 2 terminali orizzontali - Fascicolo tecnico di installazione	€ 386,10

Condotto coibentato e fonoassorbente in EPS per conduzione aria per ventilazione, riscaldamento e raffrescamento.

Nella ventilazione per riscaldamento e raffrescamento, al fine di ridurre al minimo la dispersione di calore o impedire la formazione di condensa all'esterno o all'interno del condotto, sono spesso necessari dei condotti coibenti.

DESCRIZIONE	CODICE	Ø	€ / pz.
	EPS07125	125	48,62
	EPS07160	160	60,06
	EPS07180	180	82,94
	EPS07200	200	111,54
	EPS01125	125	28,60
	EPS01160	160	34,32
	EPS01180	180	45,76
	EPS01200	200	62,92
	EPS15125	125	14,30
	EPS15160	160	14,30
	EPS15180	180	22,88
	EPS15200	200	31,46
	EPS17125	125	8,58
	EPS17160	160	11,44
	EPS17180	180	14,30
	EPS17200	200	20,02
	EPS30125	125	8,58
	EPS30160	160	8,58
	EPS30180	180	8,58
	EPS30200	200	11,44
	EPS094125	125	6,87
	EPS094000	160	6,87
		180	
		200	

Condotto coibentato e fonoassorbente in EPS per conduzione aria per ventilazione, riscaldamento e raffrescamento.

Materiale leggero, facile da tagliare, elastico e flessibile, resistente agli urti e agli agenti atmosferici, non arrugginisce, 100% ermetico e inossidabile, alto valore coibente. Collegamento a incastro (non è richiesto alcun nastro adesivo), facilmente smontabile; ciò rende molto semplice la manutenzione. Dimensione compatta ed esteticamente gradevole, nessuno sfrido; installazione senza necessità di attrezzi.

DESCRIZIONE		CODICE	Ø	€ / pz.
 Terminale aspirazione a parete metallico verniciato	NERO	EPS168125AN	125	200,20
	BIANCO	EPS168125AB	125	200,20
	NERO	EPS168160AN	160	208,78
	BIANCO	EPS168160AB	160	208,78
	NERO	EPS168180AN	180	214,50
	BIANCO	EPS168180AB	180	214,50
 Terminale a parete inox		EPS168125F	125	54,34
		EPS168160F	160	60,06
		EPS168180F	180	88,66
		EPS168200F	200	125,84
 Terminale con conversa Ventus	tetto inclinato	EPS51150160	150 / 160	208,78
	tetto piano	EPS53150160	150 / 160	208,78
	tetto inclinato	EPS51180200	180 / 200	228,80
	tetto piano	EPS53180200	180 / 200	228,80
 Terminale con conversa Valetis	tetto inclinato	EPS51160125	160 / 125	128,70
	tetto inclinato	EPS51160150	160 / 150	128,70
 Terminale in PP aspirazione / espulsione		EPS37125	125	99,53
		EPS37160	160	108,68
		EPS37180	180	114,40
		EPS37200	200	124,69

IDRO **COLLECTION**

