

- 7.1 **Vitoclima 200-S Comfort**
Vitoclima 230-S Dynamic
Vitoclima 230-S
Vitoclima 232-S
Vitoclima 242-S
Condizionatori monosplit con gas R32

- 7.2 **Vitoclima 300-S/HE**
Condizionatori multi split con gas R32

Vitoclima 200-S Comfort
Condizionatore monosplit con gas R32
Tecnologia Inverter

NOVITÀ



Vitoclima 200-S Comfort

Condizionatore monosplit con gas refrigerante R32




- Nuovo gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- L'efficienza dei nuovi modelli raggiunge valori di SEER fino a 6,8 e SCOP fino a 4,2 (A++/A+)
- I valori elevati di EER (fino a 3,72) e di COP (fino a 4,03) consentono al nuovo Vitoclima 200-S Comfort di accedere alle detrazioni fiscali del 50%, 65% e 110% o anche di sfruttare il conto termico 2.0.
- WiFi (accessorio) che permette la gestione a distanza del condizionatore.
- Telecomando digitale con schermo LCD e funzione „I feel“ che assicura la temperatura desiderata nel luogo dove è collocato il telecomando.
- Sanificazione dell'aria mediante modulo integrato di ionizzazione per plasma freddo.
- Eccezionale comfort acustico grazie al livello di rumorosità pari a 23 dB (A).
- Unità esterna efficiente ed estremamente compatta.

7.1

Vitoclima 200-S Comfort






Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Prodotti	Potenza (kW) Kbtu/h	SEER	SCOP		
Vitoclima 200-S Comfort Condizionatore monosplit con gas R32, tecnologia inverter Stato di fornitura: ■ Unità interna ■ Unità esterna ■ Telecomando per gestione condizionatore ■ Sanificatore al plasma freddo   	2,7 9	6,8	4,2	ZK07633 865,-	Articolo Euro
	3,2 11	6,5	4,1	ZK07634 945,-	Articolo Euro
	4,6 ¹⁾ 16	6,4	4,0	ZK06559 1.300,-	Articolo Euro
	6,2 ¹⁾ 21	6,8	4,0	ZK06560 1.610,-	Articolo Euro

¹⁾ Disponibilità versioni 4,6 e 6,2 kW: dal 01 Febbraio 2022.

Vitoclima 200-S Comfort
Condizionatore monosplit con gas R32
Tecnologia Inverter

Accessori			
Varie			
Scheda WiFi per controllo remoto del condizionatore.		7715292 61,-	Articolo Euro
Minipompa Easy Flow ■ 11 lt		7734776 161,-	Articolo Euro
Staffa Giotto SG 180 EVO ■ adatta per unità esterne da 9.000 e 21.000 Btu/h		7734780 84,-	Articolo Euro
Tubo scarico condensa Ø18 ■ 50 mt ■ doppio rivestimento esterno bianco e interno nero		7734790 119,-	Articolo Euro
Piedino a pavimento Genius 1000 ■ colore: avorio ■ con perno di fissaggio rapido Ø10 ■ confezione da 4 pzz		7734774 31,-	Articolo Euro
Base per unità esterna a pavimento Suelo Maxi ■ 350 mm ■ colore: avorio ■ confezione da 2 pzz.		7734775 32,-	Articolo Euro

Vitoclima 200-S Comfort

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici	2,7		3,2		4,6		6,2		kW Btu/h
	9.000		11.000		16.000		21.000		
Modalità funzionamento	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	UM
Potenza nominale	9.207	9.550	10.910	11.590	15.700	17.742	21.000	22.000	btu/h
Potenza nominale min-max	2,7 (0,6- 3,4)	2,8 (0,6- 3,9)	3,2 (0,9- 3,7)	3,4 (0,9- 4,1)	4,6 (1,0-5,3)	5,2 (1,0-5,6)	6,2 (1,6-6,9)	6,5 (1,3-7,9)	kW
Potenza assorbita	0,735	0,695	0,933	0,872	1,355	1,340	1,771	1,646	kW
EER/COP	3,72	4,08	3,43	3,90	3,39	3,88	3,50	3,95	
SEER/SCOP	6,80	4,20	6,50	4,10	6,40	4,00	6,80	4,00	
Classe energetica	A++	A+	A++	A+	A++	A+	A++	A+	
Portata aria min-max	290-550		390-680		600-850		650-1100		m³/h
Deumidificazione	1,4		1,4		1,8		1,8		l/h
Pressione sonora min-max U.I.	23 - 40		29 - 42		23 - 40		29 - 41		dB(A)
Pressione sonora U.E.	51		52		55		58		dB(A)
Potenza sonora min-max U.I.	36- 56		37	57	44/42/38/34		47/44/38/35		dB(A)
Potenza sonora U.E.	60		63		63		67		dB(A)
Alimentazione elettrica	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50		230 / 1 / 50		230 / 1 / 50		V/Ph/Hz
Tipo di compressore	Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		Rotary DC Inverter		
Tipo di refrigerante	R32		R32		R32		R32		
Diametro del tubo liquido	6,35 / ¼"		6,35 / ¼"		6 / ¼"		6 / ¼"		mm/""
Diametro del tubo gas	9,52 / ⅜"		9,52 / ⅜"		9,52 / ⅜"		12,70 / ½"		mm/""
Lunghezza max tubazioni con carica standard (distanza U.I. - U.E.)	5		5		5		5		m
Lunghezza max con aggiunta gas (distanza U.I. - U.E.)	15		15		16		16		m
Carica gas da fornitura	0,53		0,57		0,75		1,30		kg
Carica gas aggiuntiva	16		16		16		16		g/m
Dislivello massimo	10		10		10		10		m
Peso netto U.E.	25		25		25		25		kg
Limiti di funzionamento	-15° / 43°	-15° / 24°	-15° / 43°	-15° / 24°	-15° / 43°	-15° / 24°	-15° / 43°	-15° / 24°	°C
Peso netto U.I.	8,5		10,5		13,5		16,5		kg
GWP (Global Warming Potential)	675		675		675		675		-
CO₂ equivalente	0,41		0,44		0,50		0,87		t

7.1

Vitoclima 200-S Comfort

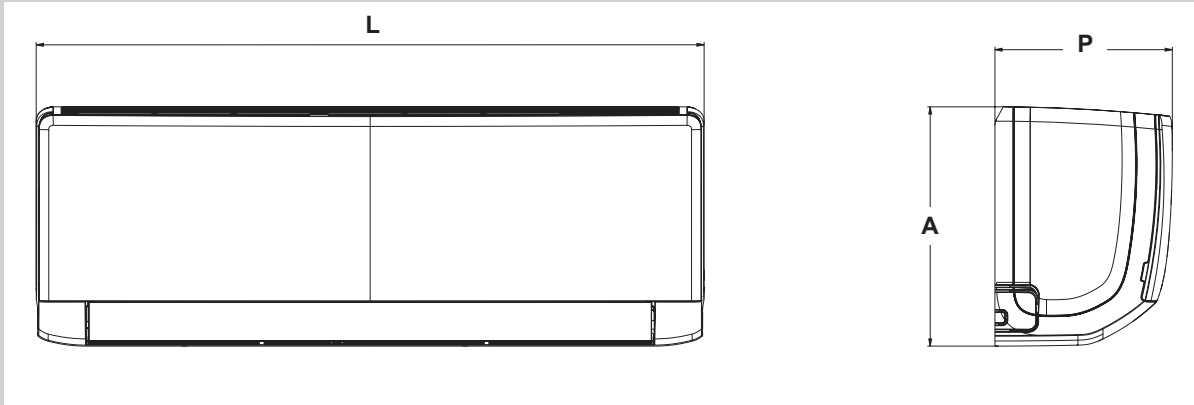
Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna

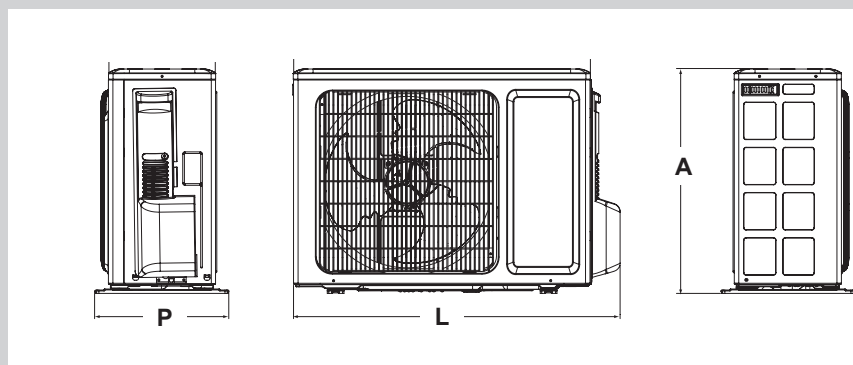
Unità interna



Modello	L	A	P
9.000 btu	773	250	185
11.000 btu	849	289	215
16.000 btu	970	300	225
21.000 btu	1080	325	245

Dimensioni di ingombro unità esterna

Unità esterna



Modello	P	L	A
9.000 btu	330	732	555
11.000 btu	330	732	555
16.000 btu	330	732	555
21.000 btu	376	873	555

7.1

NOVITÀ



Vitoclima 230-S Dynamic

Condizionatore monosplit con gas refrigerante R32


- Nuovo gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- L'efficienza dei nuovi modelli raggiunge valori di SEER fino a 8,5 e SCOP fino a 4,6 (A+++/A+++).
- WiFi di serie che permette la gestione a distanza del climatizzatore.
- Telecomando digitale con schermo LCD e funzione „I feel“ che assicura la temperatura desiderata nel luogo dove è collocato il telecomando.
- L'unità interna è dotata di regolazione dell'angolazione delle alette in „3D“, garantendo quindi il flusso d'aria sia ai lati (destra o sinistra) che in alto e in basso, offrendo così il massimo comfort in ambiente.
- Sanificatore d'aria integrato che garantisce negli ambienti l'aria costantemente purificata dai batteri, mantenendo salubri le zone di living.
- Elevato comfort acustico grazie al livello di rumorosità pari a 22 dB (A).
- Autopulizia della batteria interna.
- "Intelligent & Energy saving": apprendimento dinamico attivo. Migliora l'efficienza, il comfort e il risparmio di energia.

7.1

Vitoclima 230-S Dynamic

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Prodotti	Potenza (kW)	SEER	SCOP	NOVITA	
Vitoclima 230-S Dynamic Climatizzatore monosplit con gas R32, tecnologia inverter ■ Colore: bianco Stato di fornitura: ■ Unità interna ■ Unità esterna ■ Telecomando per gestione climatizzatore 	2,7	8,5	4,6	ZK07192 1.220,-	Articolo Euro
	3,5	7,2	4,1	ZK07193 1.300,-	Articolo Euro
	5,3	7,3	4,2	ZK07194 1.650,-	Articolo Euro
	7,1	7,0	4,3	ZK07195 2.100,-	Articolo Euro

Vitoclima 230-S Dynamic
 Climatizzatore monosplit con gas R32
 Tecnologia Inverter
 Accessori

Accessori		
Comando a raggi infrarossi YAA1FB18		7335717 40,- Articolo Euro
Minipompa Easy Flow ■ 11 lt		7734776 161,- Articolo Euro
Staffa Giotto SG 120 EVO ■ adatta per unità esterne da 9.000 e 12.000 Btu/h		7734777 63,- Articolo Euro
Staffa Classic TSMC 180 EVO ■ adatta per unità esterne da 18.000 Btu/h		7734780 84,- Articolo Euro
Tubo scarico condensa Ø18 ■ 50 mt ■ doppio rivestimento esterno bianco e interno nero		7734790 119,- Articolo Euro
Piedino a pavimento Genius 1000 ■ colore: avorio ■ con perno di fissaggio rapido Ø10 ■ confezione da 4 pzz		7734774 31,- Articolo Euro
Base per unità esterna a pavimento Suelo Maxi ■ 350 mm ■ colore: avorio ■ confezione da 2 pzz.		7734775 32,- Articolo Euro

Vitoclima 230-S Dynamic

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici	2,7		3,5		
Potenza	2,7		3,5		kW
Modalità funzionamento	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	UM
Potenza nominale	2,7	2,9	3,5	3,8	kW
Potenza nominale	9212	10000	12000	13000	kbtu/h
Potenza min-max	0,8 - 3,8	0,7 - 4,4	0,90 - 4,40	0,90 - 4,70	kW
Potenza assorbita	0,67	0,65	0,98	0,97	kW
EER/COP	4,03/441		3,54/3,90		
SEER	8,5		7,2		
SCOP (clima più caldo/medio/più freddo)	5,7 / 4,6 / 3,5		5,2 / 4,1 / 3,1		
Classe energetica (clima più caldo/medio/più freddo)	A+++	A+++ / A++ / A	A+++	A+++ / A+ / B	
Consumo energetico stagionale (clima più caldo/medio/più freddo)	111	712/822/2400	170	862/1093/3048	kWh/anno
Portata aria min-max	390 - 610		390 - 680		m³/h
Deumidificazione	0,8		1,4		l/h
Pressione sonora min-max U.I.	22 - 38		25 - 41		dB(A)
Pressione sonora max U.E.	50		52		dB(A)
Potenza sonora min-max U.I.	36-58		39-60		dB(A)
Potenza sonora U.E.	61		63		dB(A)
Alimentazione elettrica	220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		V/Ph/Hz
Tipo di refrigerante	R32		R32		
Diametro del tubo liquido	6 / ¼"		6 / ¼"		mm/""
Diametro del tubo gas	9,52 / ⅜"		9,52 / ⅜"		mm/""
Dimensioni U.I. (AxLxP)	293 x 837 x 200		293 x 837 x 200		mm
Dimensioni U.E. (AxLxP)	555 x 732 x 330		555 x 732 x 330		mm
Peso netto U.I.	9,5		9,5		kg
Peso netto U.E.	25		25,5		kg
Limiti di funzionamento	-15° / 50°	-15° / 30°	-15° / 50°	-15° / 30°	°C
Carica gas da fornitura	0,53		0,57		kg
GWP (Global Warming Potential)	675		675		-
CO ₂ equivalente	0,36		0,38		t

7.1

Vitoclima 230-S Dynamic

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Accessori

Dati tecnici	5,3		7,1		
Potenza	5,3		7,1		kW
Modalità funzionamento	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	UM
Potenza nominale	5,3	5,35	7,1	7,3	kW
Potenza nominale	18084	18190	24140	24820	kbtu/h
Potenza min-max	0,85-6,3	1,05 - 7,0	1,80 - 7,80	1,50 - 9,40	kW
Potenza assorbita	1,58	1,39	2,03	1,87	kW
EER/COP	3,35/3,84		3,51/3,90		
SEER	7,3		7,0		
SCOP (clima più caldo/medio/più freddo)	5,7 / 4,2 / 3,5		5,5 / 4,3 / 3,4		
Classe energetica (clima più caldo/medio/più freddo)	A++	A+++ / A+ / A	A++	A+++ / A+ / A	
Consumo energetico stagionale (clima più caldo/medio/più freddo)	355	1056/1380/3000	355	1451/1823/4385	kWh/ anno
Portata aria min-max	450 - 1000		1000 - 400		m ³ /h
Deumidificazione	2,3		2,41		l/h
Pressione sonora min-max U.I.	26 - 45		48 - 65		dB(A)
Pressione sonora max U.E.	56		59		dB(A)
Potenza sonora min-max U.I.	39-60		48-65		dB(A)
Potenza sonora U.E.	65		70		dB(A)
Alimentazione elettrica	220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		V/Ph/Hz
Tipo di refrigerante	R32		R32		
Diametro del tubo liquido	6 / ¼"		6 / ¼"		mm/""
Diametro del tubo gas	12 / ½"		16 / ⅝"		mm/""
Dimensioni U.I. (AxLxP)	311 x 993 x 222		311 x 993 x 222		mm
Dimensioni U.E. (AxLxP)	555 x 802 x 350		660 x 958 x 402		mm
Peso netto U.I.	12,5		13		kg
Peso netto U.E.	31,5		45		kg
Limiti di funzionamento	-15° / 50°	-15° / 30°	-15° / 50°	-15° / 30°	°C
Carica gas da fornitura	0,85		1,4		kg
GWP (Global Warming Potential)	675		675		-
CO ₂ equivalente	0,84		0,95		t

7.1

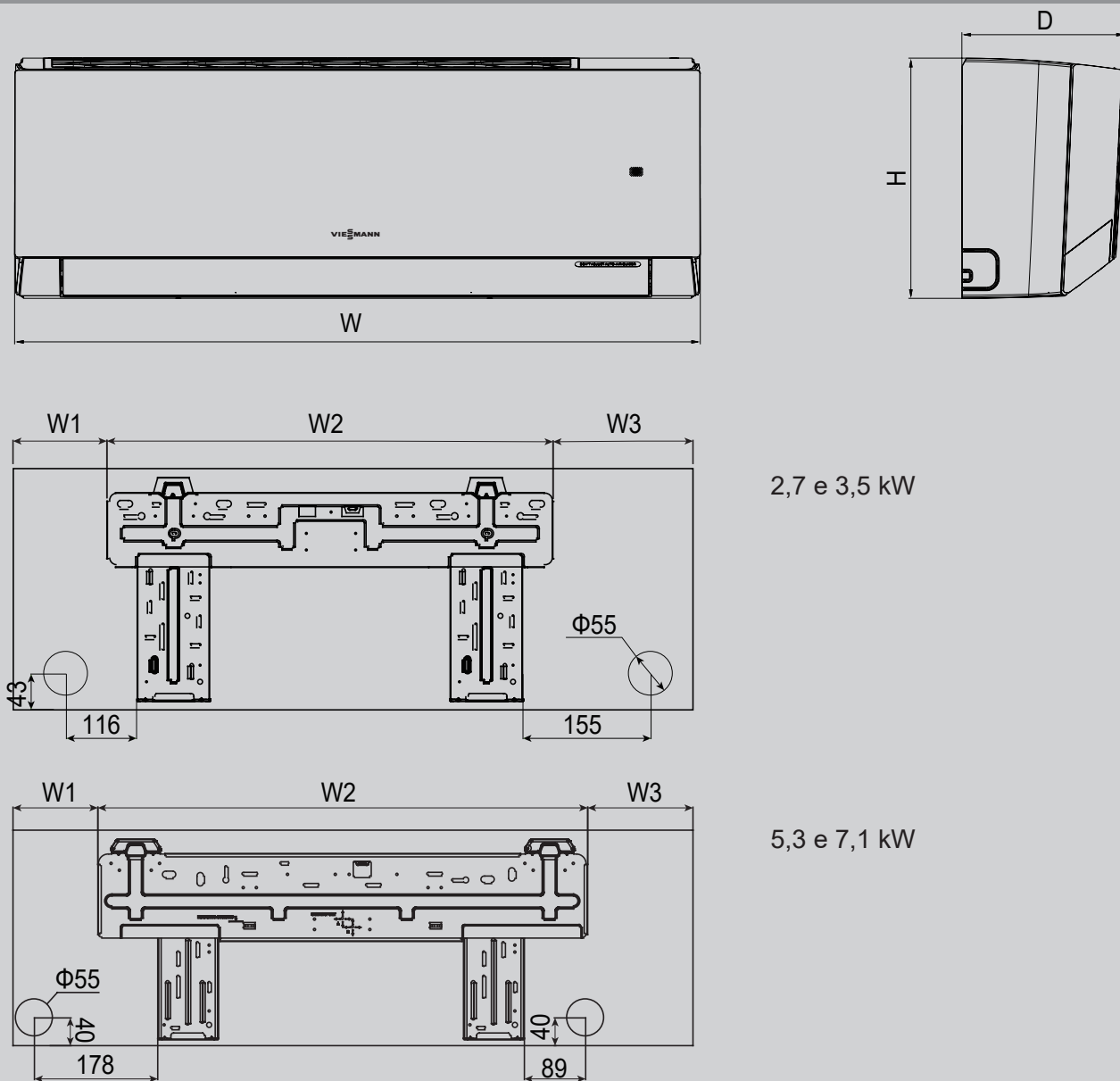
Vitoclima 230-S Dynamic

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna



7.1

Potenza	W	H	D	W1	W2	W3
2,7 e 3,5 kW	837	293	200	119	542	176
5,3 e 7,1 kW	993	311	222	128	707.5	157.5

Vitoclima 230-S Dynamic

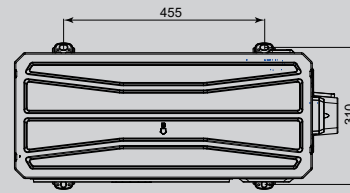
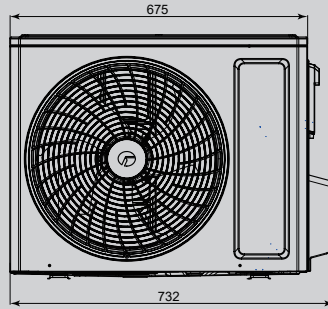
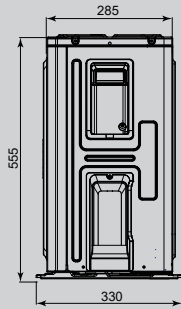
Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

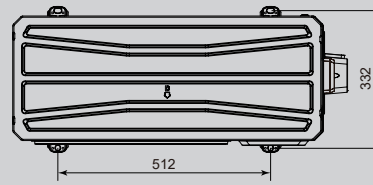
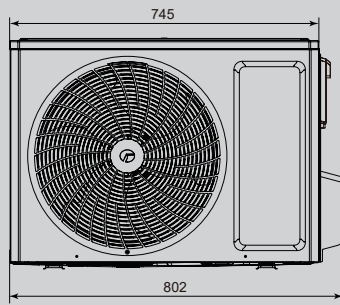
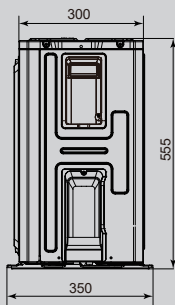
Dimensioni di ingombro unità esterna

2,7 e 3,5 kW



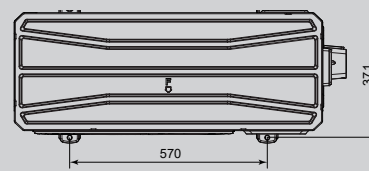
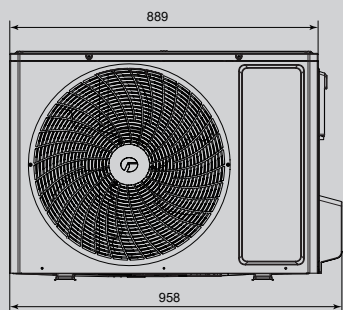
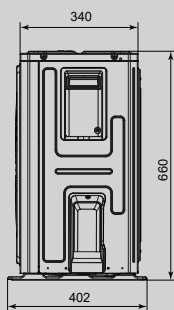
Unità di misura: mm

5,3 kW



Unità di misura: mm

7,1 kW



Unità di misura: mm

¹⁾ Valore riferito alla potenza di raffreddamento nominale.

7.1

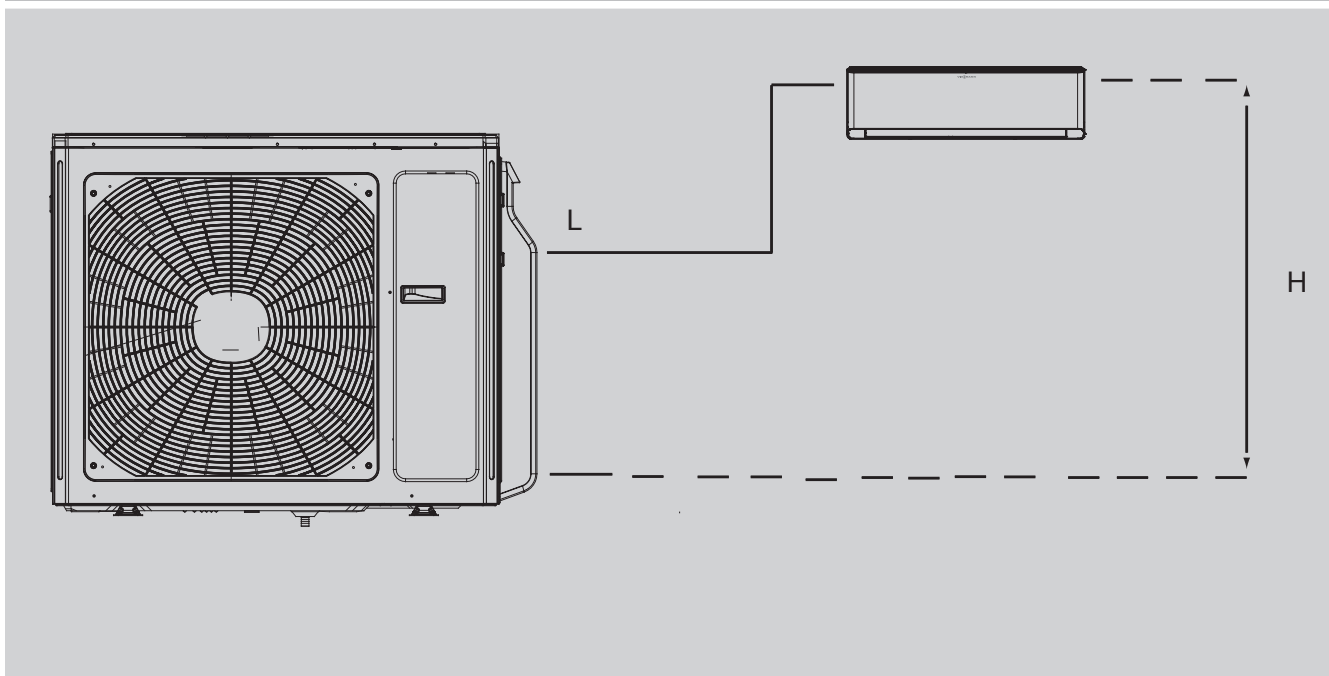
Vitoclima 230-S Dynamic

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici di posa ed installazione impianto



Modello	2,7	3,5	5,3	7,1	kW
Lunghezza max delle tubazioni con carica standard (distanza U.I. - U.E.) L	5	5	5	5	m
Lunghezza min delle tubazioni (distanza U.I. - U.E.) L	3	3	3	3	m
Lunghezza max con aggiunta gas (distanza U.I. - U.E.) L	15	15	25	25	m
Carica gas aggiuntiva	16	16	16	40	g/m
Dislivello massimo H	10	10	10	10	m



Vitoclima 230-S


Condizionatore monosplit con gas refrigerante R32

- Nuovo gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- L'efficienza dei nuovi modelli raggiunge valori di SEER fino a 7,8 e SCOP fino a 4,2 (A++/A+).
- WiFi di serie che permette la gestione a distanza del climatizzatore.
- Telecomando ad infrarossi con schermo LCD e funzione „I feel“ che assicura la temperatura desiderata nel luogo dove è collocato il telecomando.
- Ventilatore ad inverter a più velocità con funzione Turbo, filtro aria rigenerabile e doppia o singola mandata dell'aria.
- Tecnologia „plasma freddo“ che garantisce negli ambienti l'aria costantemente purificata dai batteri, mantenendo salubri le zone di living.
- Elevato comfort acustico grazie al livello di rumorosità pari a 23 dB (A).
- Funzione „Turbo“ che permette il raggiungimento molto veloce della temperatura impostata.

Vitoclima 230-S

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter






Prodotti	Potenza (kW)	SEER	SCOP	NOVITÀ	
<p>Vitoclima 230-S Climatizzatore monosplit con gas R32, tecnologia inverter</p> <p>■ Colore: bianco</p> <p>Stato di fornitura:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Unità interna ■ Unità esterna ■ Telecomando per gestione climatizzatore 	2,7	7,8	4,2	ZK07635 1.551,-	Articolo Euro
	3,5	7,2	4,1	ZK07636 1.873,-	Articolo Euro
	5,2	7,2	4,0	ZK07637 2.552,-	Articolo Euro

Vitoclima 230-S

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Accessori

Accessori			
Minipompa Easy Flow <ul style="list-style-type: none">■ 11 lt		7734776 161,-	Articolo Euro
Staffa Classic TSMC 180 EVO <ul style="list-style-type: none">■ adatta per unità esterne fino a 18.000 Btu/h		7734780 84,-	Articolo Euro
Tubo scarico condensa Ø18 <ul style="list-style-type: none">■ 50 mt■ doppio rivestimento esterno bianco e interno nero		7734790 119,-	Articolo Euro
Piedino a pavimento Genius 1000 <ul style="list-style-type: none">■ colore: avorio■ con perno di fissaggio rapido Ø10■ confezione da 4 pzz		7734774 31,-	Articolo Euro
Base per unità esterna a pavimento Suelo Maxi <ul style="list-style-type: none">■ 350 mm■ colore: avorio■ confezione da 2 pzz.		7734775 32,-	Articolo Euro

Vitoclima 230-S

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici	2,7		3,5		5,2		
Potenza	2,7		3,5		5,2		kW
Modalità funzionamento	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	UM
Potenza nominale	2,7	2,9	3,5	3,8	5,2	5,3	kW
Potenza nominale	9212	10000	12000	13000	17680	18020	kbtu/h
Potenza min-max	0,5- 3,4	0,6- 0,36	0,8- 4,4	1,1- 4,4	1,20-6,2	1,10- 6,2	kW
Potenza assorbita	0,72	0,73	1,0	0,96	1,55	1,50	kW
EER	3,86		3,8		3,6		
SEER	7,8		7,2		7,2		
SCOP (clima più caldo/medio)	5,4 / 4,2		5,3 / 4,1		5,1 / 4,0		
Classe energetica (clima più caldo/medio/più freddo)	A++	A+++ /A+	A++	A+++ / A+	A++	A+++ / A+	
Consumo energetico stagionale (clima più caldo/medio/più freddo)	131	910 / 740	175	1093 / 872	276	1750 / 1373	kWh/anno
Portata aria max	1600		2200		3200		m ³ /h
Deumidificazione	0,8		1,4		1,8		l/h
Pressione sonora min-max U.I.	23- 39		25- 44		32- 47		dB(A)
Pressione sonora nom. U.E.	50		54		57		dB(A)
Potenza sonora max U.I.	50		54		57		dB(A)
Potenza sonora U.E.	60		62		65		dB(A)
Alimentazione elettrica	220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		V/Ph/Hz
Tipo di refrigerante	R32		R32		R32		
Diametro del tubo liquido	6 / ¼"		6 / ¼"		6 / ¼"		mm/""
Diametro del tubo gas	9,52 / ⅜"		9,52 / ⅜"		12 / ½"		mm/""
Dimensioni U.I. (AxLxP)	600 x 700 x 215		600 x 700 x 215		600 x 700 x 215		mm
Dimensioni U.E. (AxLxP)	555 x 732 x 330		555 x 802 x 350		660 x 958 x 402		mm
Peso netto U.I.	15,5		16		16		kg
Peso netto U.E.	24		27,5		41		kg
Limiti di funzionamento	-15° / 43°	-22° / 24°	-15° / 43°	-22° / 24°	-15° / 43°	-22° / 24°	°C
Carica gas da fornitura	0,51		0,75		1		kg
GWP (Global Warming Potential)	675		675		675		-
CO ₂ equivalente	0,34		0,51		0,67		t

Vitoclima 230-S

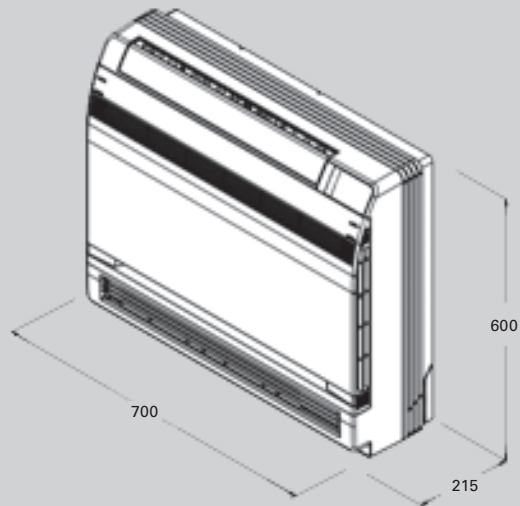
Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

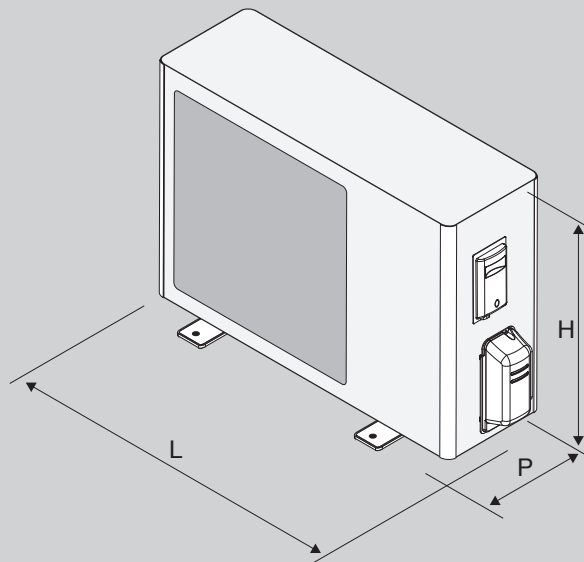
Dimensioni di ingombro unità interna

Unità interna 2,7 kW, 3,5 kW e 5,2 kW¹⁾



Dimensioni di ingombro unità esterna

Unità esterna 2,7 kW, 3,5 kW e 5,3 kW¹⁾



Potenza	2,7	3,5	5,3	kW
H	555	555	660	mm
L	732	802	958	mm
P	330	350	402	mm
Peso	24	27,5	41	Kg

¹⁾ Valore riferito alla potenza di raffreddamento nominale.

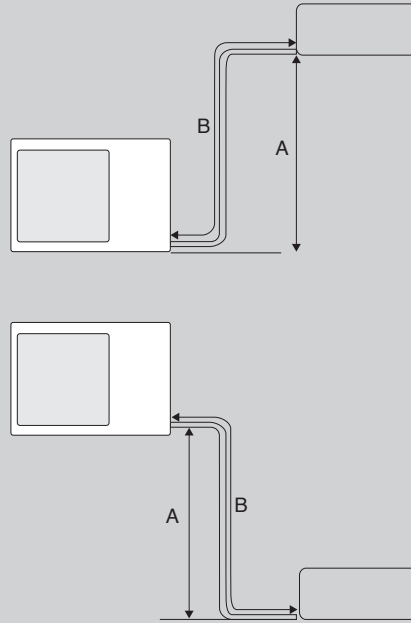
Vitoclima 230-S

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici di posa ed installazione impianto



Modello	2,7	3,5	5,2	kW
Lunghezza max delle tubazioni con carica standard (distanza U.I. - U.E.) B	5	5	5	m
Lunghezza min delle tubazioni (distanza U.I. - U.E.) B	3	3	3	m
Lunghezza max con aggiunta gas (distanza U.I. - U.E.) B	20	20	25	m
Carica gas aggiuntiva	16	16	16	g/m
Dislivello massimo A	10	10	10	m

NOVITÀ

Vitoclima 232-S

Condizionatore monosplit con gas refrigerante R32


- Nuovo gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale
- L'efficienza dei nuovi modelli raggiunge valori di SEER fino a 9,0 e SCOP fino a 6,0 (A+++/A+++).
- WiFi di serie che permette la gestione a distanza del climatizzatore.
- Telecomando digitale con schermo LCD e funzione „I feel“ che assicura la temperatura desiderata nel luogo dove è collocato il telecomando.
- L'unità interna è dotata di regolazione dell'angolazione delle alette in „3D“, garantendo quindi il flusso d'aria sia ai lati (destra o sinistra) che in alto e in basso, offrendo così il massimo comfort in ambiente.
- Sistema di sanificazione dell'aria integrato che garantisce negli ambienti l'aria costantemente purificata dai batteri, mantenendo salubri le zone di living.
- Elevato comfort acustico grazie al livello di rumorosità pari a 22 dB (A).
- Funzione „Low voltage startup“: bassi consumi in fase di avviamento.
- Funzione „Turbo“ che permette il raggiungimento molto veloce della temperatura impostata in modalità „raffreddamento“.
- Nuovi colori: bianco, nero e bianco opaco.


7.1

Vitoclima 232-S

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter


Prodotti	Potenza (kW) (Btu/h)	SEER	SCOP		
Vitoclima 232-S Climatizzatore monosplit con gas R32, tecnologia inverter ■ Colore: bianco Stato di fornitura: ■ Unità interna ■ Unità esterna ■ Telecomando per gestione climatizzatore 	NOVITÀ 2,7 9.000	9,0	5,7	ZK07460 1.320,-	Articolo Euro
	NOVITÀ 3,5 12.000	8,5	5,4	ZK07461 1.400,-	Articolo Euro
	NOVITÀ 5,3 18.000	7,6	6,0	ZK07462 1.840,-	Articolo Euro

Prodotti	Potenza (kW) (Btu/h)	SEER	SCOP		
Vitoclima 232-S Black Climatizzatore monosplit con gas R32, tecnologia inverter ■ Colore: nero (unità interna) Stato di fornitura: ■ Unità interna ■ Unità esterna ■ Telecomando per gestione climatizzatore 	NOVITÀ 2,7 9.000	9,0	5,7	ZK05909 1.370,-	Articolo Euro
	NOVITÀ 3,5 12.000	8,5	5,4	ZK07464 1.450,-	Articolo Euro
	NOVITÀ 5,3 18.000	7,6	6,0	ZK07465 1.890,-	Articolo Euro

7.1

Vitoclima 232-S

Climatizzatore monosplit con gas R32
Tecnologia Inverter

Prodotti	Potenza (kW) (Btu/h)	SEER	SCOP		
Vitoclima 232-S Climatizzatore monosplit con gas R32, tecnologia inverter ■ Colore: bianco opaco Stato di fornitura: ■ Unità interna ■ Unità esterna ■ Telecomando per gestione climatizzatore 	<small>NOVITA</small> 2,7 9.000	9,0	5,7	ZK07196 1.320,-	Articolo Euro
	<small>NOVITA</small> 3,5 12.000	8,5	5,4	ZK07197 1.400,-	Articolo Euro
	<small>NOVITA</small> 5,3 18.000	7,6	6,0	ZK07198 1.840,-	Articolo Euro

Vitoclima 232-S

Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Accessori

Accessori per unità esterne

Minipompa Easy Flow

- 11 lt



7734776

161,-

Articolo
Euro

Staffa Classic TSMC 180 EVO

- adatta per unità esterne da 18.000 Btu/h



7734780

84,-

Articolo
Euro

Tubo scarico condensa Ø18

- 50 mt
- doppio rivestimento esterno bianco e interno nero



7734790

119,-

Articolo
Euro

Piedino a pavimento Genius 1000

- colore: avorio
- con perno di fissaggio rapido Ø10
- confezione da 4 pzz



7734774

31,-

Articolo
Euro

Base per unità esterna a pavimento Suelo Maxi

- 350 mm
- colore: avorio
- confezione da 2 pzz.



7734775

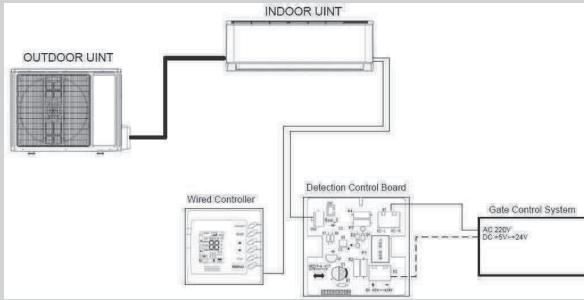
32,-

Articolo
Euro

Accessori per unità interne

Scheda controllo accessi KCCB010 per unità interna a parete

- Utilizzabile con controllo accessi con scheda e con contatti finestra
- Adatta a tensioni di 220V-240V AC e 5/24V DC
- Per unità interna a parete



7784346
46,-

Articolo
Euro

Comando a raggi infrarossi YBE1FB6

7335718
40,-

Articolo
Euro

Vitoclima 232-S

Climatizzatore monosplit con gas R32

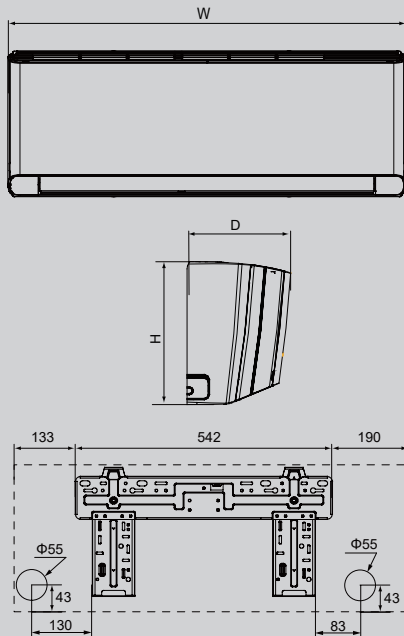
Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici	2,7		3,5		5,3		kW
Modalità funzionamento	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	Freddo	Caldo	UM
Potenza nominale	2,7	3	3,5	3,8	5,3	5,6	kW
Potenza nominale	9212	10000	12000	13000	18084	19005	kbtu/h
Potenza min-max	0,85 - 4,0	1,0 - 4,6	1 - 3,8	1,2 - 4,4	1,26-6,6	1,12 - 6,8	kW
Potenza assorbita	0,6	0,68	0,95	0,975	1,55	1,43	kW
EER	4,5		4,0		3,75		
SEER	9,0		8,5		7,6		
SCOP (clima più caldo/medio/più freddo)	6,0 / 4,6 / 3,9		5,4 / 4,4 / 3,5		5,7 / 4,3 / 3,5		
Classe energetica (clima più caldo/medio/più freddo)	A+++	A+++ / A++ / A	A+++	A+++ / A+ / A	A++	A+++ / A+ / A	
Consumo energetico stagionale (clima più caldo/medio/più freddo)	105	700 / 913 / 1831	144	907 / 1018 / 2700	244	1154 / 1400 / 3600	kWh/anno
Portata aria min-max	390 - 660		390 - 680		460 - 850		m ³ /h
Deumidificazione	0,8		1,4		1,8		l/h
Pressione sonora min-max U.I.	22 - 41		23 - 43		31 - 43		dB(A)
Pressione sonora max U.E.	50		52		57		dB(A)
Potenza sonora min-max U.I.	36 - 58		37 - 58		46 - 60		dB(A)
Potenza sonora U.E.	62		64		64		dB(A)
Alimentazione elettrica	220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		V/Ph/Hz
Tipo di refrigerante	R32		R32		R32		
Diametro del tubo liquido	6 / ¼"		6 / ¼"		6 / ¼"		mm/""
Diametro del tubo gas	9,52 / ⅜"		9,52 / ⅜"		12 / ½"		mm/""
Dimensioni U.I. (AxLxP)	290 x 865 x 210		290 x 865 x 210		301 x 996 x 225		mm
Dimensioni U.E. (AxLxP)	555 x 732 x 330		555 x 802 x 350		660 x 958 x 402		mm
Peso netto U.I.	10,5		10,5		13		kg
Peso netto U.E.	27		29		42		kg
Limiti di funzionamento	-15° / 43°	-15° / 24°	-15° / 43°	-15° / 24°	-15° / 43°	-15° / 24°	°C
Carica gas da fornitura	0,7		0,8		1		kg
GWP (Global Warming Potential)	675		675		675		-
CO₂ equivalente	0,47		0,54		0,68		t

Dimensioni di ingombro unità interna

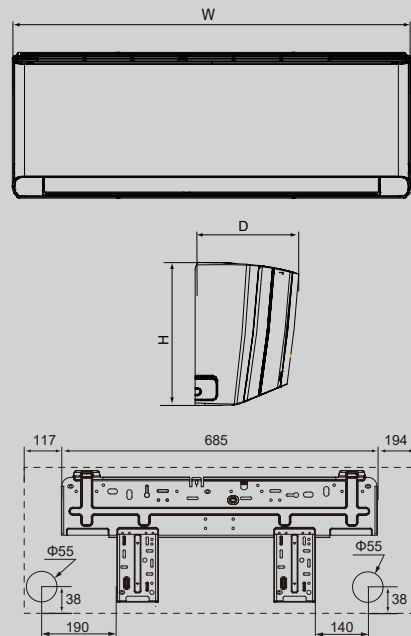
Unità interna 2,7 kW e 3,5 kW¹⁾



Unità di misura: mm

Modello	W	H	D
YC	865	290	210
YD	996	301	225

Unità interna 5,3 kW¹⁾

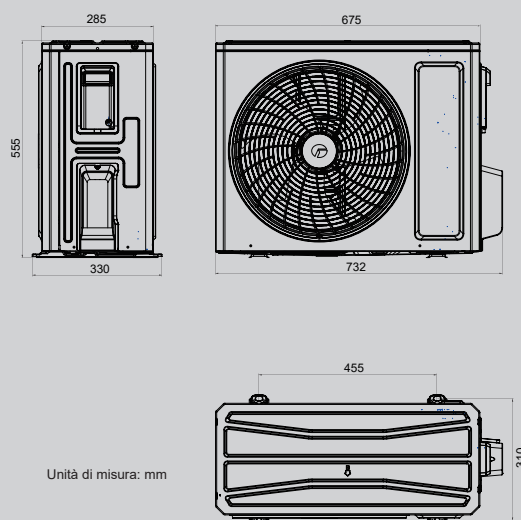


Unità di misura: mm

Modello	W	H	D
YC	865	290	210
YD	996	301	225

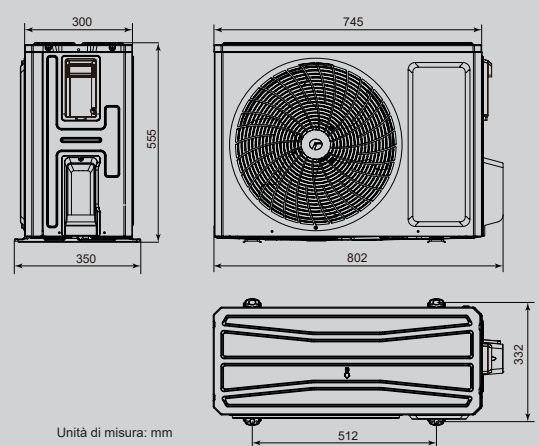
Dimensioni di ingombro unità esterna

Unità esterna 2,7 kW¹⁾



Unità di misura: mm

Unità esterna 3,5 kW¹⁾



Unità di misura: mm

¹⁾ Valore riferito alla potenza di raffreddamento nominale.

Vitoclima 232-S

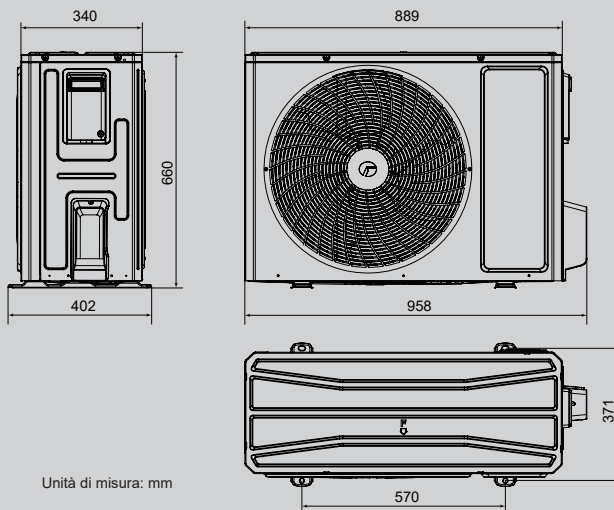
Climatizzatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

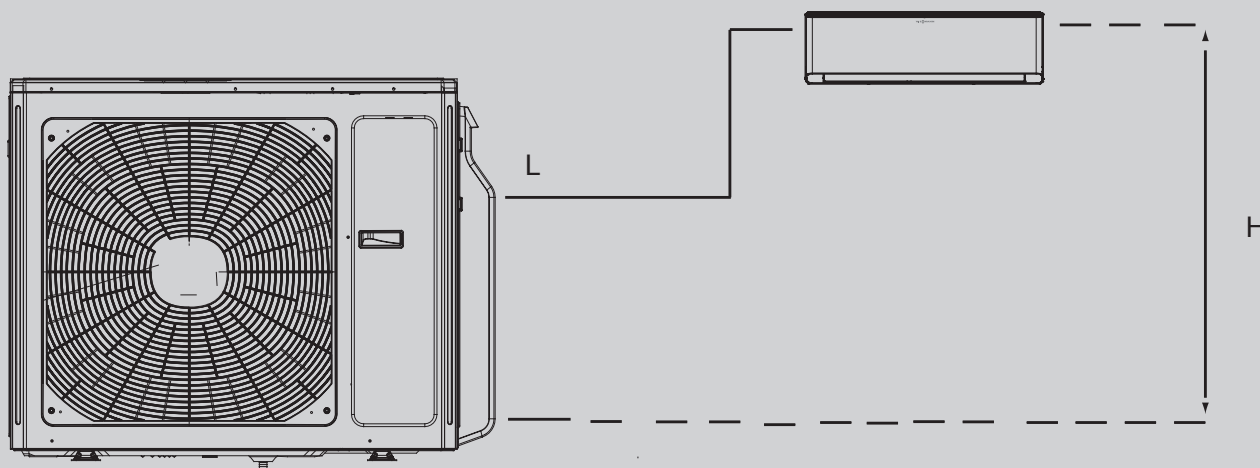
Dimensioni di ingombro unità esterna

Unità esterna 5,3 kW¹⁾



¹⁾ Valore riferito alla potenza di raffreddamento nominale.

Dati tecnici di posa ed installazione impianto



Modello	2,7	3,5	5,3	kW
Lunghezza max delle tubazioni con carica standard (distanza U.I. - U.E.) L	5	5	5	m
Lunghezza min delle tubazioni (distanza U.I. - U.E.) L	3	3	3	m
Lunghezza max con aggiunta gas (distanza U.I. - U.E.) L	15	20	25	m
Carica gas aggiuntiva	20	20	20	g/m
Dislivello massimo H	10	10	10	m

Vitoclima 242-S
Condizionatore monosplit con gas R32
Tecnologia Inverter



Vitoclima 242-S

**Condizionatore monosplit professionale
con gas refrigerante R32**
Non a parete, ad uso professionale e residenziale.



- Unità esterna monoventola di 5 potenze:
 - 3,5, 5 e 7 kW (230V)
 - 10 e 12,1 kW (380V)(230V).
- Unità interna a cassetta con diffusione dell'aria a 360° e pompa di scarico condensa.
- Unità interne canalizzate ad alta prevalenza con pompa di scarico condensa.
- Unità interna soffitto/pavimento posizionabile a terra o a "pensile".
- Gestione remota della macchina mediante modulo WiFi accessorio ed app dedicata.
- Comando centralizzato opzionale.
- Comandi a filo ed a infrarossi.
- Classe energetica A++/A+; SEER fino a 7,2.
- Caratterizzate da elevata filtrazione dell'aria e bassa rumorosità.

7.1

Vitoclima 242-S


Condizionatore monosplit con gas R32
Tecnologia Inverter

Verificare la disponibilità prima di effettuare l'ordine


Prodotti in phase-out Versione M1	Potenza (kW)	Tensione alim. U.E.	Tensione alim. U.I.	EER	COP	phase out	
Vitoclima 242-S Condizionatore monosplit a cassetta 360° con gas R32 Stato di fornitura: <ul style="list-style-type: none"> ■ Unità interna ■ Unità esterna modello M1 ■ Telecomando a raggi infrarossi. ■ Pompa di scarico integrata. ■ Filtro aria. ■ Pannello estetico 360° 	10	380-415V 50 Hz	220-240V 50 Hz	3,33	3,53	Z018486	Articolo Euro 4.823,-
	12,1	380-415V 50 Hz	220-240V 50 Hz	2,99	3,25	Z018487	Articolo Euro 5.086,-
	10	220/230V 50 Hz	220/230V 50 Hz	3,12	3,53	ZK07118	Articolo Euro 3.670,-
	12,1	220/230V 50 Hz	220/230V 50 Hz	2,95	3,29	ZK07119	Articolo Euro 4.276,-
Vitoclima 242-S Condizionatore monosplit soffitto/pavimento con gas R32 Stato di fornitura: <ul style="list-style-type: none"> ■ Unità interna ■ Unità esterna modello M1 ■ Telecomando a raggi infrarossi. ■ Filtro aria. 	10	380-415V 50 Hz	220-240V 50 Hz	3,03	3,43	Z018492	Articolo Euro 4.556,-
	12,1	380-415V 50 Hz	220-240V 50 Hz	2,99	3,38	Z018493	Articolo Euro 5.017,-
	10	220/230V 50 Hz	220/230V 50 Hz	3,12	3,53	ZK07120	Articolo Euro 3.454,-
	12,1	220/230V 50 Hz	220/230V 50 Hz	2,95	3,29	ZK07121	Articolo Euro 4.304,-


Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32
Tecnologia Inverter

Prodotti Versione M2	Potenza (kW)	Tensione alim. U.E.	Tensione alim. U.I.	EER	COP		
Vitoclima 242-S Condizionatore monosplit canalizzato, media-alta prevalenza con gas R32 Stato di fornitura: <ul style="list-style-type: none"> ■ Unità interna ■ Unità esterna modello M2 ■ Telecomando a filo. ■ Pompa di scarico integrata. ■ Filtro aria. 	3,5	220-240V 50 Hz	220-240V 50 Hz	3,4	4	ZK06573 2.055,-	Articolo Euro
	5,3	220-240V 50 Hz	220-240V 50 Hz	3,5	3,95	ZK06574 2.395,-	Articolo Euro
	7,1	220-240V 50 Hz	220-240V 50 Hz	3,7	4	ZK06575 2.898,-	Articolo Euro
	10,5	380-415V 50 Hz	220-240V 50 Hz	3,5	4,1	ZK06576 4.621,-	Articolo Euro
	12,1	380-415V 50 Hz	220-240V 50 Hz	3,38	3,65	ZK06577 4.878,-	Articolo Euro

Verificare la disponibilità prima di effettuare l'ordine

Prodotti in phase-out Versione M2	Potenza (kW)	Tensione alim. U.E.	Tensione alim. U.I.	EER	COP	phase out	
Vitoclima 242-S Condizionatore monosplit a cassetta 360° con gas R32 Stato di fornitura: <ul style="list-style-type: none"> ■ Unità interna ■ Unità esterna modello M2 ■ Telecomando a raggi infrarossi. ■ Pompa di scarico integrata. ■ Filtro aria. ■ Pannello estetico 360° 	7,1	220/230V	220/230V	3,5	4,0	ZK06578 3.243,-	Articolo Euro
	10	380-415V	220/230V	3,4	3,9	ZK06579 4.818,-	Articolo Euro
	12,1	380-415V	220/230V	3,1	3,4	ZK06580 5.104,-	Articolo Euro

Prodotti in phase-out Versione M2	Potenza (kW)	Tensione alim. U.E.	Tensione alim. U.I.	EER	COP		
Vitoclima 242-S Condizionatore monosplit soffitto/pavimento con gas R32 Stato di fornitura: <ul style="list-style-type: none"> ■ Unità interna ■ Unità esterna modello M2 ■ Telecomando a raggi infrarossi. ■ Filtro aria. 	12,1	380-415V 50 Hz	220-230V 50 Hz	3,3	3,6	ZK06583 5.017,-	Articolo Euro





7.1

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Accessori






Accessori per unità interne			
Comandi			
<p>Comando a filo VWRCXE7A-24HC</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compatibile con tutte le U.I. ■ Dotato di ricevitore a infrarossi ■ Con WiFi integrato <p><i>Utilizzabile solo con versioni M2</i></p>		7335572 140,-	Articolo Euro
<p>Comando a filo VWRCXE7A-24H</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compatibile con tutte le U.I. ■ Dotato di ricevitore a infrarossi <p><i>Utilizzabile solo con versioni M2</i></p>		7426819 74,-	Articolo Euro
<p>Comando a filo VWRCXK117</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compatibile con tutte le U.I. ■ Dotato di ricevitore a infrarossi <p><i>Utilizzabile solo con versioni M1</i></p>		Z018495 101,-	Articolo Euro
<p>Comando a raggi infrarossi VRCYAP1F</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Compatibile con tutte le U.I. 		Z018494 33,-	Articolo Euro

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Accessori

Accessori per unità esterne			
Varie			
Minipompa Easy Flow ■11 lt		7734776 161,-	Articolo Euro
Staffa Classic TSMC 180 EVO ■Adatta per U.E. da 3,5 a 7 kW		7734780 84,-	Articolo Euro
Staffa Classic TSMC 210 EVO ■Adatta per U.E. da 10 e 12 kW		7734781 99,-	Articolo Euro
Tubo scarico condensa Ø18 ■50mt ■doppio rivestimento esterno bianco e interno nero		7734790 119,-	Articolo Euro
Piedino a pavimento Genius 1000 ■colore: avorio ■con perno di fissaggio rapido Ø10 ■confezione da 4 pzz		7734774 31,-	Articolo Euro

Vitoclima 242-S

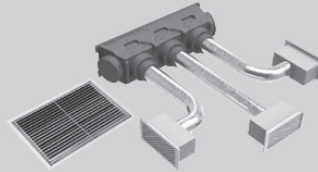
Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Accessori

Kit SVELTO per unità interne canalizzate

Kit SVELTO con plenum EOLO,
composto da:

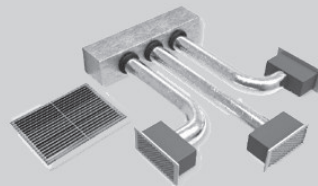


- Plenum in polistirene
- Bocchette di mandata
- Plenum coibentato
- Serrande di taratura
- Tubo fless. ø150 mm
- Griglia di ripresa
- Fascette stringitubo

	2 zone	3 zone	4 zone	
Per unità interna canalizzata da 3,5 Kw <i>Solo per ZK06573</i>	7343503 1.441,-			Articolo Euro
Per unità interna canalizzata da 5,3 Kw <i>Solo per ZK06574</i>		7343498 1.815,-	7343500 2.123,-	Articolo Euro
Per unità interna canalizzata da 7 Kw <i>Solo per ZK06575</i>		7343501 1.914,-	7343502 2.233,-	Articolo Euro

Kit SVELTO per unità interne canalizzate

Kit SVELTO con plenum IN LAMIERA,
composto da:



- Plenum coibentato
- Bocchette di mandata
- Plenum coibentato
- Serrande di taratura
- Tubo fless. ø150 mm
- Griglia di ripresa
- Fascette stringitubo

	3 zone	4 zone	5 zone	
Per unità interna canalizzata da 3,5 Kw <i>Solo per ZK06573</i>	7343515 1.870,-			Articolo Euro
Per unità interna canalizzata da 5,3 Kw <i>Solo per ZK06574</i>	7343507 1.914,-	7343508 2.277,-		Articolo Euro
Per unità interna canalizzata da 7 Kw <i>Solo per ZK06575</i>	7343509 2.151,-	7343510 2.459,-		Articolo Euro
Per unità interna canalizzata da 10,5 Kw <i>Solo per ZK06576</i>		7343511 2.332,-	7343512 3.256,-	
Per unità interna canalizzata da 12,1 Kw <i>Solo per ZK06577</i>		7343513 2.475,-	7343514 3.255,-	

7.1

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit a cassetta 360° con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Articolo		Z018485	Z018486	Z018487	
Unità interna		C2071M1	C2100M1	C2125M1	
Unità esterna		OSU2071MHE1	OSU2100THE1	OSU2125THE1	
Potenza frigorifera	Nominale	7,0	10,0	12,1	kW
	Minima	2,4	3,2	3,6	kW
	Massima	8,0	11,0	12,8	kW
Potenza assorbita totale a freddo	Nominale	2,05	3,00	4,05	kW
	Minima	0,40	0,60	0,60	kW
	Massima	3,50	4,05	5,30	kW
EER		3,41	3,33	2,99	
Corrente assorbita a freddo		8,8	5,0	5,9	A
Efficienza stagionale	SEER	7,2	6,1	6,1	-
	Classe efficienza energetica	A++	A++	-	-
	Consumo elettrico annuo	340	553	-	kWh/anno
Umidità asportata		2,39	3,96	3,98	l/h
Potenza termica	Nominale	8,0	12,00	13,5	kW
	Minima	2,2	3,0	3,6	kW
	Massima	9,0	13,5	14,5	kW
Potenza assorbita a caldo	Nominale	2,20	3,40	4,15	kW
	Minima	0,45	0,60	0,60	kW
	Massima	3,50	4,05	5,30	kW
COP		3,64	3,53	3,25	
Corrente assorbita a caldo		9,5	5,3	6,1	A
Efficienza stagionale (Clima temperato)	SCOP	3,9	4,0	3,8	-
	Classe efficienza energetica	A	A+	N/A	-
	Consumo elettrico annuo	2297	3168	N/A	kWh/anno
Potenza max. assorbita		3,50	4,65	5,30	W
Corrente max. assorbita		16,0	7,0	8,0	A
Attacchi Frigoriferi	Ø Liquido	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	mm (inch)
	Ø Gas	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	mm (inch)
Linee Frigorifere	Lunghezza max. tubazioni	50	65	75	m
	Dislivello	25	30	30	m
	Refrigerante da aggiungere	40	40	40	g/m
Alimentazione elettrica U.E.		220-240V ~ 50Hz	380-415V 3F ~ 50Hz	380-415V 3F ~ 50Hz	V/Ph/Hz
Portata aria unità interna	Massima	1100	1500	1800	m³/h
	Minima	870	1220	1260	m³/h
Pressione sonora unità interna	Massima	43	50	51	db(A)
	Minima	39	42	42	db(A)
Portata aria unità esterna	Massima	3600	5900	5900	m³/h
Potenza sonora unità esterna	Massima	67	70	71	db(A)
Pressione sonora unità esterna	Massima	52	55	56	db(A)
Gas Refrigerante		R32	R32	R32	
Carica Gas Refrigerante		1,60	2,50	2,65	kg
GWP (Global Warming Potential)		675	675	675	-
CO ₂ equivalente		1,08	1,69	1,79	t

7.1

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit a **cassetta 360°** con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Articolo		ZK07118	ZK07119	
Unità interna		D2100M1	D2125M1	
Unità esterna		OSU2100MHE1	OSU2125MHE1	
Potenza frigorifera	Nominale	10,0	12,1	kW
	Minima	3,2	3,6	kW
	Massima	11,0	12,8	kW
Potenza assorbita totale a freddo	Nominale	3,20	4,10	kW
	Minima	0,60	0,70	kW
	Massima	4,05	4,85	kW
EER		3,12	2,95	
Corrente assorbita a freddo		13,90	17,9	A
Efficienza stagionale	SEER	6,1	5,8	-
	Classe efficienza energetica	A++	A+	-
	Consumo elettrico annuo	5,71	-	kWh/anno
Umidità asportata		2,83	1,71	l/h
Potenza termica	Nominale	12,00	13,5	kW
	Minima	3,0	3,6	kW
	Massima	13,5	14,5	kW
Potenza assorbita a caldo	Nominale	3,40	4,10	kW
	Minima	0,60	0,70	kW
	Massima	4,05	4,85	kW
COP		3,53	3,29	
Corrente assorbita a caldo		15,2	17,0	A
Efficienza stagionale (Clima temperato)	SCOP	4,0	3,8	-
	Classe efficienza energetica	A+	A	-
	Consumo elettrico annuo	3147	N/A	kWh/anno
Potenza max. assorbita		3,95	4,85	W
Corrente max. assorbita		18,0	17,9	A
Attacchi Frigoriferi	Ø Liquido	9,52 (3/8")		mm (inch)
	Ø Gas	15,9 (5/8")		mm (inch)
Linee Frigorifere	Lunghezza max. tubazioni	65	75	m
	Dislivello	30	30	m
	Refrigerante da aggiungere	35	35	g/m
Alimentazione elettrica U.E.		220-240V 1N ~ 50Hz		V/Ph/Hz
Portata aria unità interna	Massima	1800	2000	m³/h
	Minima	1270	1400	m³/h
Prevalenza statica utile	Range	0-150	0-150	Pa
Pressione sonora unità interna	Massima	44	40	db(A)
	Minima	40	37	db(A)
Portata aria unità esterna	Massima	5900	5900	m³/h
Potenza sonora unità esterna	Massima	70	71	db(A)
Pressione sonora unità esterna	Massima	55	56	db(A)
Gas Refrigerante		R32	R32	
Carica Gas Refrigerante		2,50	2,65	kg
GWP (Global Warming Potential)		675		-
CO ₂ equivalente		1,69	1,79	t

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit **canalizzato** con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Articolo		ZK07116	ZK07117	Z018489	Z018490	
Unità interna		D2100M1	D2125M1	D2100M1	D2125M1	
Unità esterna		OSU2100MHE1	OSU2125MHE1	OSU2100THE1	OSU2125THE1	
Potenza frigorifera	Nominale	10,0	12,1	10,0	12,1	kW
	Minima	3,2	3,6	3,2	3,6	kW
	Massima	11,0	12,8	11,0	12,8	kW
Potenza assorbita totale a freddo	Nominale	3,20	4,10	3,15	3,80	kW
	Minima	0,60	0,70	0,60	0,60	kW
	Massima	4,05	4,85	4,05	5,30	kW
EER		3,12	2,95	3,17	3,18	
Corrente assorbita a freddo		13,90	17,9	4,80	5,30	A
Efficienza stagionale	SEER	6,1	5,8	6,1	5,8	-
	Classe eff.nza energ.	A++	A+	A++	-	-
	Consumo elettr./anno	5,71	-	577	-	kWh/a.
Umidità asportata		2,83	1,71	2,76	1,96	l/h
Potenza termica	Nominale	12,00	13,5	12,0	13,5	kW
	Minima	3,0	3,6	3,0	3,6	kW
	Massima	13,5	14,5	13,5	14,5	kW
Potenza assorbita a caldo	Nominale	3,40	4,10	3,50	3,90	kW
	Minima	0,60	0,70	0,60	0,60	kW
	Massima	4,05	4,85	4,05	5,30	kW
COP		3,53	3,29	3,43	3,46	
Corrente assorbita a caldo		15,2	17,0	5,6	5,5	A
Efficienza stagionale (Clima temperato)	SCOP	4,0	3,8	4,0	N/A	-
	Classe eff.nza energ.	A+	A		N/A	-
	Consumo elettr./anno	3147	N/A	3218	N/A	kWh/a.
Potenza max. assorbita		3,95	4,85	4,65	5,30	W
Corrente max. assorbita		18,0	17,9	7,0	8,0	A
Attacchi frigoriferi	Ø Liquido	9,52 (3/8")		9,52 (3/8")		mm
	Ø Gas	15,9 (5/8")		15,9 (5/8")		mm
Linee frigorifere	Lungh. max. tubazioni	65	75	65	75	m
	Dislivello	30	30	30	30	m
	Refrigerante da aggiungere	35	35	40		g/m
Alimentazione elettrica U.E.		220-240V 1N ~ 50Hz		380-415V 3N ~ 50Hz		V/Ph/Hz
Portata aria unità interna	Massima	1800	2000	1800	2000	m³/h
	Minima	1270	1400	1270	1400	m³/h
Prevalenza statica utile	Range	0-150	0-150	0-150	0-150	Pa
Pressione sonora U.I	Massima	44	40	46	42	db(A)
	Minima	40	37	40	37	db(A)
Portata aria unità esterna	Massima	5900	5900	5900	5900	m³/h
Potenza sonora U.E	Massima	70	71	70	71	db(A)
Pressione sonora U.E	Massima	55	56	55	56	db(A)
Gas Refrigerante		R32		R32		
Carica Gas Refrigerante		2,50	2,65	2,50	2,65	kg
GWP (Global Warming Potential)		675		675		-
CO ₂ equivalente		1,69	1,79	1,69	1,79	t

7.1

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit **canalizzato** con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Articolo		ZK06573	ZK06574	ZK06575	ZK06576	ZK06577	
Unità interna		D2035M2	D2050M2	D2071M2	D2100M2	D2125M2	
Unità esterna		OSU2035 MHE2	OSU2050 MHE2	OSU2071 MHE2	OSU2100 THE2	OSU2125 THE2	
Potenza frigorifera	Nominale	3,5	5,3	7,1	10,5	12,1	kW
	Minima	0,9	1,69	2,44	3,37	3,6	kW
	Massima	4,0	5,9	8,05	11,56	12,8	kW
Potenza assorbita totale a freddo	Nominale	1,03	1,51	1,92	3	3,58	kW
	Minima	0,2	0,3	0,5	1,1	1,1	kW
	Massima	1,3	1,9	2,8	4,4	5,2	kW
EER		3,4	3,5	3,7	3,5	3,38	
Corrente assorbita a freddo		4,9	7,2	9,2	4,80	5,7	A
Efficienza stagionale	SEER	6,5		6,6	6,4	6,1	-
	Classe efficienza energ.	A++				-	-
	Consumo elettr. annuo	189	294	377	574	-	kWh/a.
Umidità asportata		1	1,55	2,35	3,3	3,5	l/h
Potenza termica	Nominale	4,0	5,6	8,0	11,5	13,5	kW
	Minima	0,9	1,53	2,2	2,87	3,6	kW
	Massima	4,5	6,12	9	12,91	14,5	kW
Potenza assorbita a caldo	Nominale	1	1,42	2	2,8	3,7	kW
	Minima	0,2	0,3	0,5	1,1	1,1	kW
	Massima	1,3	1,9	2,8	4,4	5,2	kW
COP		4	3,95	4	4,1	3,65	
Corrente assorbita a caldo		4,8	6,8	9,6	7	5,9	A
Efficienza stagionale (Clima temperato)	SCOP	4,0	4,0	4,1	4,2	N/A	-
	Classe eff.nza energ.	A+				N/A	-
	Consumo elettr. annuo	1050	1365	1605	2333	N/A	kWh/a.
Potenza max. assorbita		1,30	1,9	2,8	4,4	5,2	W
Corrente max. assorbita		6,0	9,5	14	7,0	9	A
Attacchi frigoriferi	Ø Liquido	6,35 (1/4")		9,52 (3/8")			mm
	Ø Gas	9,52 (3/8")	12,7 (1/2")	15,9 (5/8")			mm
Linee frigorifere	Lungh. max. tubazioni	30	30	30	75	75	m
	Dislivello	15	20	20	30	30	m
	Refrigerante da aggiungere	16		20			g/m
Alimentazione elettrica U.E.		220-240V ~			380-415V		V/Ph/Hz
		50Hz			3N ~ 50Hz		
Portata aria unità interna	Massima	900	1300	2000	2750	2800	m³/h
	Minima	520	800	1000	600	1700	m³/h
Prevalenza statica utile	Range	0-60		0-160			Pa
Pressione sonora U.I	Massima	35	36	37	39	43	db(A)
	Minima	30	31	31	36	40	db(A)
Portata aria unità esterna	Massima	1800	2200	3600	4800	5200	m³/h
Potenza sonora U.E	Massima	56	65	69	70	73	db(A)
Pressione sonora U.E	Massima	48	52	55	57	58	db(A)
Gas Refrigerante		R32					
Carica Gas Refrigerante		0,57	0,85	1,5	2,1	2,25	kg
GWP (Global Warming Potential)		675					-
CO ₂ equivalente		0,39	0,58	1,02	1,41	1,52	t

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit a soffitto/pavimento con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Articolo		Z018491	Z018492	Z018493	
Unità interna		FC2071M1	FC2100M1	FC2125M1	
Unità esterna		OSU2071MHE1	OSU2100THE1	OSU2125THE1	
Potenza frigorifera	Nominale	7,0	10,0	12,1	kW
	Minima	2,40	3,20	3,60	kW
	Massima	8,00	11,00	12,80	kW
Potenza assorbita totale a freddo	Nominale	1,90	3,30	4,05	kW
	Minima	0,40	0,60	0,60	kW
	Massima	3,50	4,05	5,30	kW
EER		3,68	3,03	2,99	
Corrente assorbita a freddo		8,6	5,1	5,9	A
Efficienza stagionale	SEER	6,8	6,1	6,1	-
	Classe efficienza energetica	A++	A++	-	-
	Consumo elettrico annuo	359	561	-	kWh/anno
Umidità asportata		1,44	3,46	3,47	l/h
Potenza termica	Nominale	8,0	12,0	13,5	kW
	Minima	2,20	3,00	3,60	kW
	Massima	9,00	13,50	14,50	kW
Potenza assorbita a caldo	Nominale	2,45	3,50	4,00	kW
	Minima	0,45	0,60	0,60	kW
	Massima	3,50	4,05	5,30	kW
COP		3,27	3,43	3,38	
Corrente assorbita a caldo		10,5	5,6	6,1	A
Efficienza stagionale (Clima temperato)	SCOP	3,9	4,0	3,8	-
	Classe efficienza energetica	A	A+	N/A	-
	Consumo elettrico annuo	2295	3146	N/A	kWh/anno
Potenza max. assorbita		3,50	4,65	5,30	W
Corrente max. assorbita		16,0	7,0	8,0	A
Attacchi Frigoriferi	Ø Liquido	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	mm (inch)
	Ø Gas	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	mm (inch)
Linee Frigorifere	Massima lunghezza tubazioni	50	65	75	m
	Dislivello	25	30	30	m
	Refrigerante da aggiungere	40	40	40	g/m
Alimentazione elettrica U.E.		220-240V ~	380-415V	380-415V	V/Ph/Hz
		50Hz	3N ~ 50Hz	3N ~ 50Hz	
Portata aria unità interna	Massima	1300	1600	1800	m³/h
	Minima	940	1260	1400	m³/h
Pressione sonora unità interna	Massima	45	49	49	db(A)
	Minima	38	43	42	db(A)
Portata aria unità esterna	Massima	3600	5900	5900	m³/h
Prevalenza statica utile	Range				Pa
Potenza sonora unità esterna	Massima	67	70	71	db(A)
Pressione sonora unità esterna	Massima	52	55	56	db(A)
Gas Refrigerante		R32	R32	R32	
Carica Gas Refrigerante		1,60	2,50	2,65	kg
GWP (Global Warming Potential)			675		-
CO ₂ equivalente		1,08	1,69	1,79	t

Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit a soffitto/pavimento con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Articolo		ZK07120	ZK07121	
Unità interna		D21200M1	D2125M1	
Unità esterna		OSU2100MHE1	OSU2125MHE1	
Potenza frigorifera	Nominale	10,0	12,1	kW
	Minima	3,20	3,60	kW
	Massima	11,00	12,80	kW
Potenza assorbita totale a freddo	Nominale	3,20	4,10	kW
	Minima	0,60	0,70	kW
	Massima	4,05	4,85	kW
EER		3,12	2,95	
Corrente assorbita a freddo		13,90	17,90	A
Efficienza stagionale	SEER	6,1	5,8	-
	Classe efficienza energetica	A++	A+	-
	Consumo elettrico annuo	5,71	-	kWh/anno
Umidità asportata		2,83	1,71	l/h
Potenza termica	Nominale	12,0	13,5	kW
	Minima	3,0	3,6	kW
	Massima	13,5	14,5	kW
Potenza assorbita a caldo	Nominale	3,40	4,10	kW
	Minima	0,60	0,70	kW
	Massima	4,05	4,85	kW
COP		3,53	3,29	
Corrente assorbita a caldo		15,2	17,0	A
Efficienza stagionale (Clima temperato)	SCOP	4,0	3,8	-
	Classe efficienza energetica	A+	A	-
	Consumo elettrico annuo	3147	N/A	kWh/anno
Potenza max. assorbita		3,95	4,85	W
Corrente max. assorbita		18,0	17,9	A
Attacchi Frigoriferi	Ø Liquido	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	mm (inch)
	Ø Gas	15,9 (5/8")	15,9 (5/8")	mm (inch)
Linee Frigorifere	Massima lunghezza tubazioni	65	75	m
	Dislivello	30	30	m
	Refrigerante da aggiungere	35	35	g/m
Alimentazione elettrica U.E.		220-240V	220-240V	V/Ph/Hz
		1N~50Hz	1N~50Hz	
Portata aria unità interna	Massima	1800	2000	m³/h
	Minima	1270	1400	m³/h
Pressione sonora unità interna	Massima	44	40	db(A)
	Minima	40	37	db(A)
Portata aria unità esterna	Massima	5900	5900	m³/h
Prevalenza statica utile	Range	0-150	0-150	Pa
Potenza sonora unità esterna	Massima	70	71	db(A)
Pressione sonora unità esterna	Massima	55	56	db(A)
Gas Refrigerante		R32		
Carica Gas Refrigerante		2,50	2,65	kg
GWP (Global Warming Potential)		675		-
CO ₂ equivalente		1,69	1,79	t

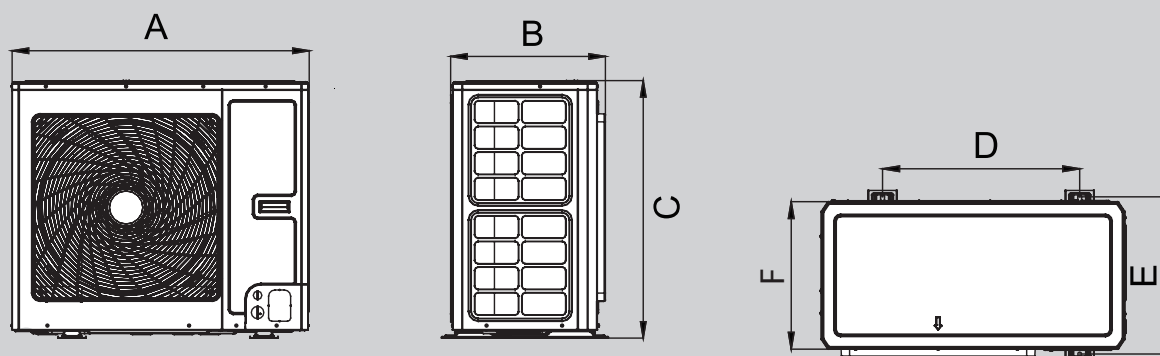
Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

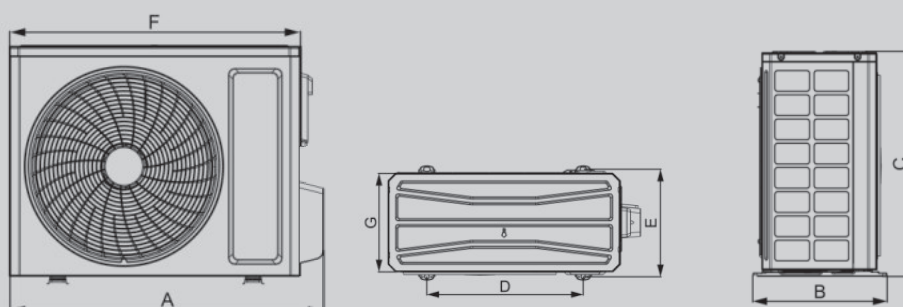
Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità esterna - Modello M1



Potenza	A	B	C	D	E	F	Peso netto
3,5 kW	818	378	596	550	348	887	37 kg
5 kW	818	378	596	550	348	887	39 kg
7 kW	892	396	698	560	364	340	53 kg
10 kW	940	530	820	610	486	460	89 kg
12 kW	940	530	820	610	486	460	95 kg

Dimensioni di ingombro unità esterna - Modello M2



Modello	A	B	C	D	E	F	G
OSU2035MHE2	732	330	553	455	310	675	285
OSU2050MHE2	802	350	555	512	331	745	300
OSU2071MHE2	958	402	660	570	371	889	340
OSU2100THE2	1020	427	820	635	396	940	370
OSU2125THE2	1020	427	820	635	396	940	370

7.1

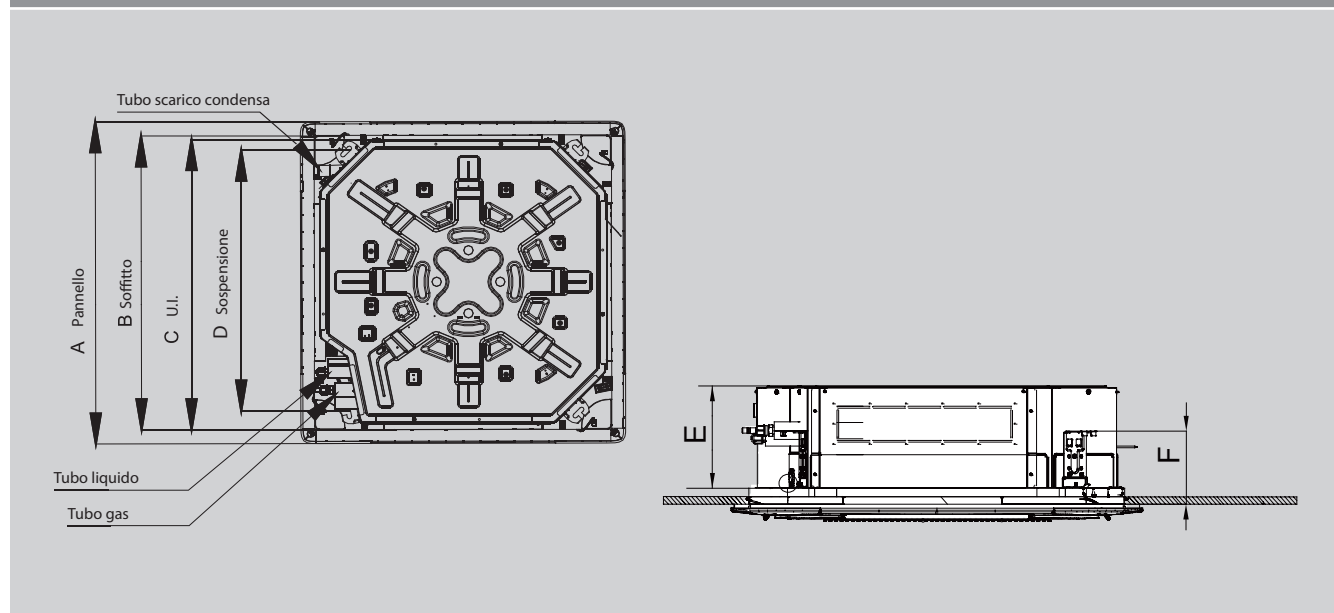
Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

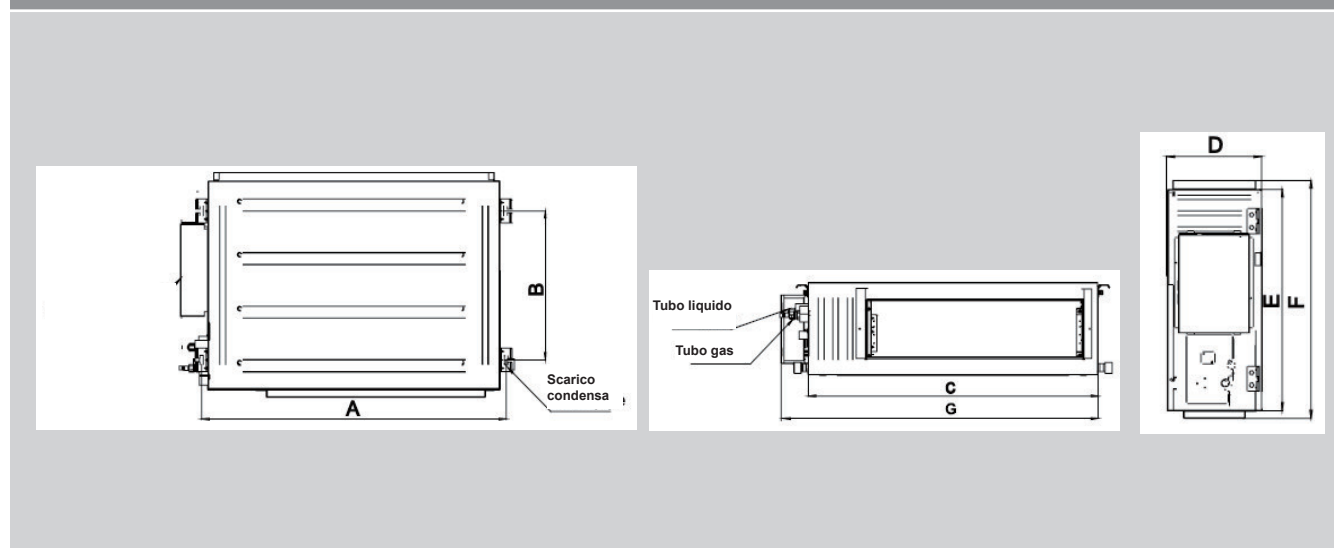
Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna a cassetta 360°



Potenza	A	B	C	D	E	F	Peso netto (UI + griglia)
7 kW	950	870	840	790	240	165	29 + 6 kg
10 kW	950	870	840	790	240	165	31 + 6 kg
12 kW	950	870	840	790	290	165	33 + 6 kg

Dimensioni di ingombro unità interna canalizzata alta prevalenza Articoli Z018489, Z018490, ZK07116, ZK07117 (versioni M1)



Potenza	Modello	A	B	C	D	E	F	G	Peso netto
10 kW	D2100M1	1040	500	1000	300	700	754	1092	41 kg
12 kW	D2125M1	1440	500	1400	300	700	754	1492	50 kg

7.1

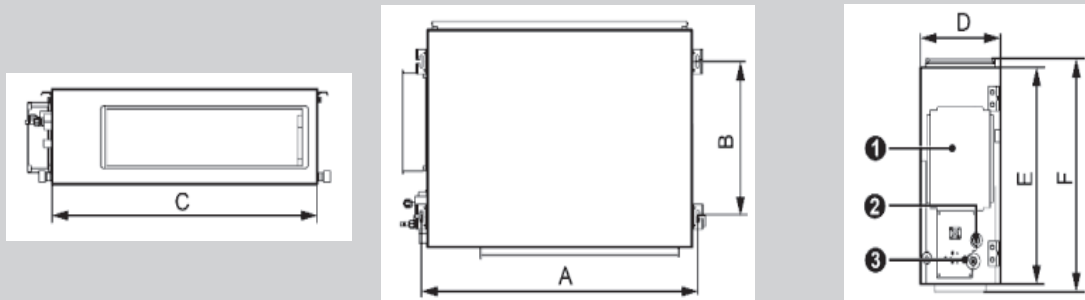
Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

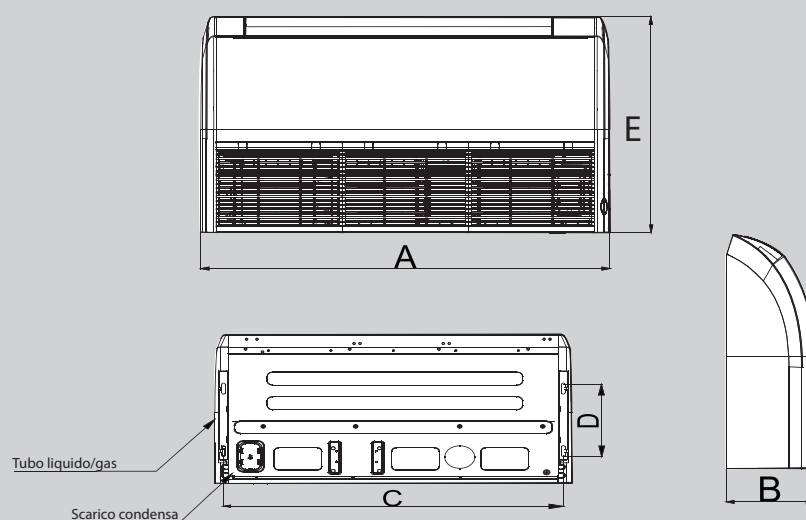
Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna canalizzata alta prevalenza Articoli ZK06573-ZK06577 (versioni M2)



Potenza	Modello	A	B	C	D	E	F
3,5 kW	D2035M2	760	415	700	200	450	486
5,3 kW	D2050M2	1060	415	1000	200	450	486
7,1 kW	D2071M2	942	590	900	260	655	692
10,5 kW	D2100M2	1381	585	1340	260	655	697
12,1 kW	D2125M2	1381	585	1340	260	655	697

Dimensioni di ingombro unità interna soffitto/pavimento



Potenza	A	B	C	D	E	Peso netto
7 kW	1200	235	1142	318	665	31kg
10 kW	1200	235	1142	318	665	32kg
12 kW	1570	235	1512	318	665	40kg

7.1

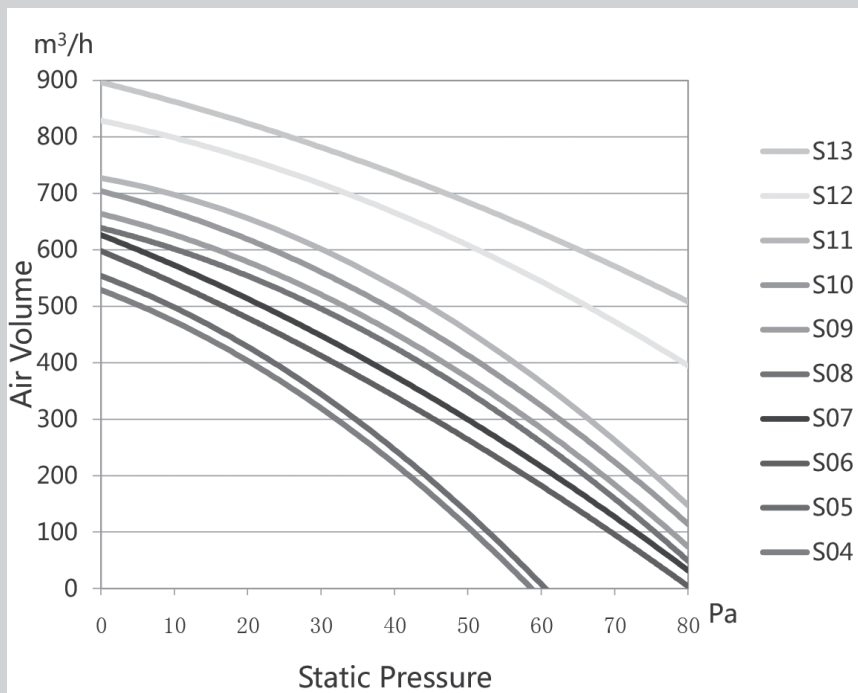
Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Curve portata prevalenza U.I. canalizzata 3,5 kW
Articolo ZK06573 (versione M2)

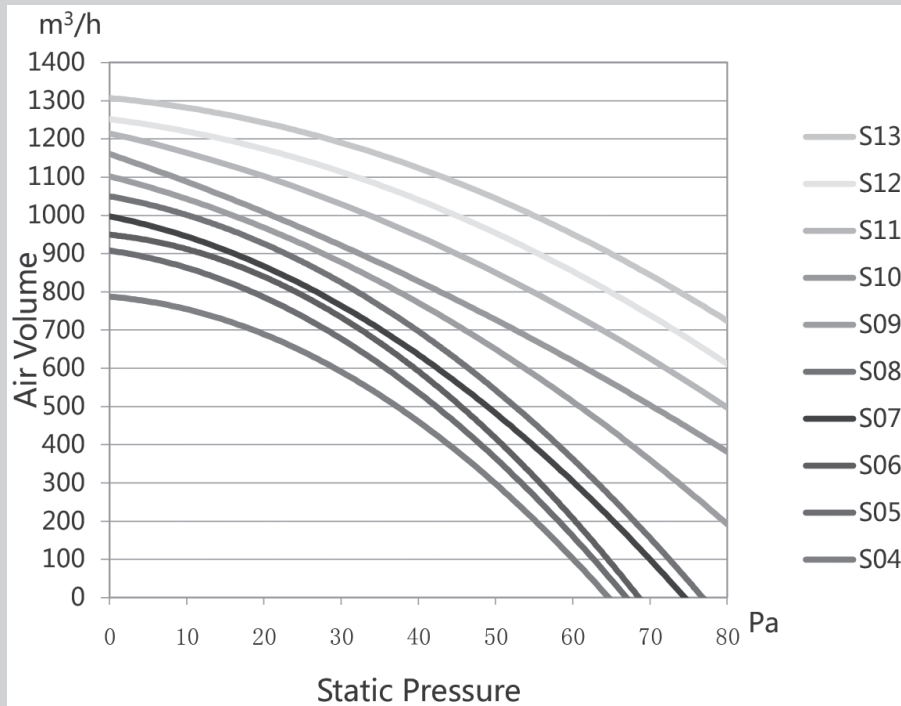


Selezione pressione statica	Velocità super alta	Velocità alta	Velocità medio / alta	Velocità media	Velocità medio / bassa	Velocità bassa	Velocità QUIET R1	Velocità QUIET R2	Velocità QUIET R3
P03	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02	S01
P04	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03	S02
P05	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04	S03
P06	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05	S04
P07	S13	S12	S11	S10	S09	S08	S07	S06	S05

Avvertenza!

Le curve si riferiscono alla velocità della ventola ed all'impostazione di pressione statica settabili da telecomando.

Curve portata prevalenza U.I. canalizzata 5 kW
 Articolo ZK06574 (versione M2)



Prevalenza statica utile ventilatore	Turbo	Massima	Media alta	Media	Media bassa	Minima
P03	S09	S08	S07	S06	S05	S04
P04	S10	S09	S08	S07	S06	S05
P05	S11	S10	S09	S08	S07	S06
P06	S12	S11	S10	S09	S08	S07
P07	S13	S12	S11	S10	S09	S08

Avvertenza!

Le curve si riferiscono alla velocità della ventola ed all'impostazione di pressione statica settabili da telecomando.

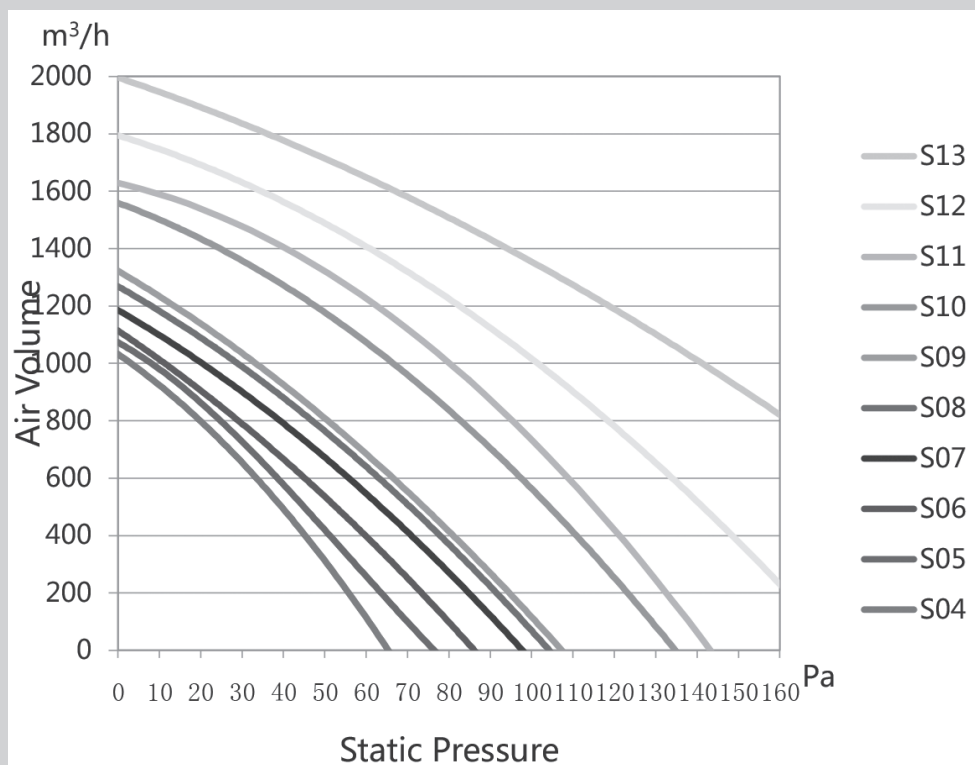
Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Curve portata prevalenza U.I. canalizzata 7 kW
Articolo ZK06575 (versione M2)

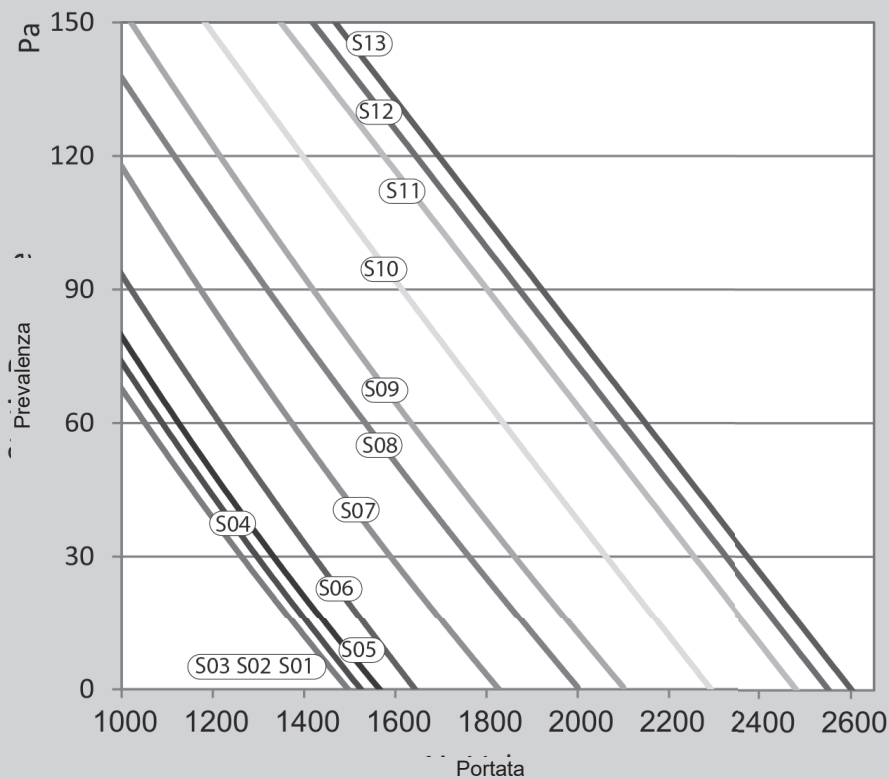


Prevalenza statica utile ventilatore	Turbo	Massima	Media alta	Media	Media bassa	Minima
P03	S09	S08	S07	S06	S05	S04
P04	S10	S09	S08	S07	S06	S05
P05	S11	S10	S09	S08	S07	S06
P06	S12	S11	S10	S09	S08	S07
P07	S13	S12	S11	S10	S09	S08

Avvertenza!

Le curve si riferiscono alla velocità della ventola ed all'impostazione di pressione statica settabili da telecomando.

Curve portata prevalenza U.I. canalizzata 10 kW
 Articolo Z018489 e ZK07116 (versione M1)



Prevalenza statica utile ventilatore	Turbo	Massima	Media alta	Media	Media bassa	Minima
P01	S05	S03	S02	S02	S01	S01
P02	S06	S04	S03	S03	S02	S02
P03	S07	S05	S04	S04	S03	S03
P04	S08	S06	S05	S05	S04	S04
P05	S09	S07	S06	S06	S05	S05
P06	S10	S08	S07	S07	S06	S06
P07	S11	S09	S08	S08	S07	S07
P08	S12	S10	S09	S09	S08	S08
P09	S13	S11	S10	S10	S09	S09

Avvertenza!

Le curve si riferiscono alla velocità della ventola ed all'impostazione di pressione statica settabili da telecomando.

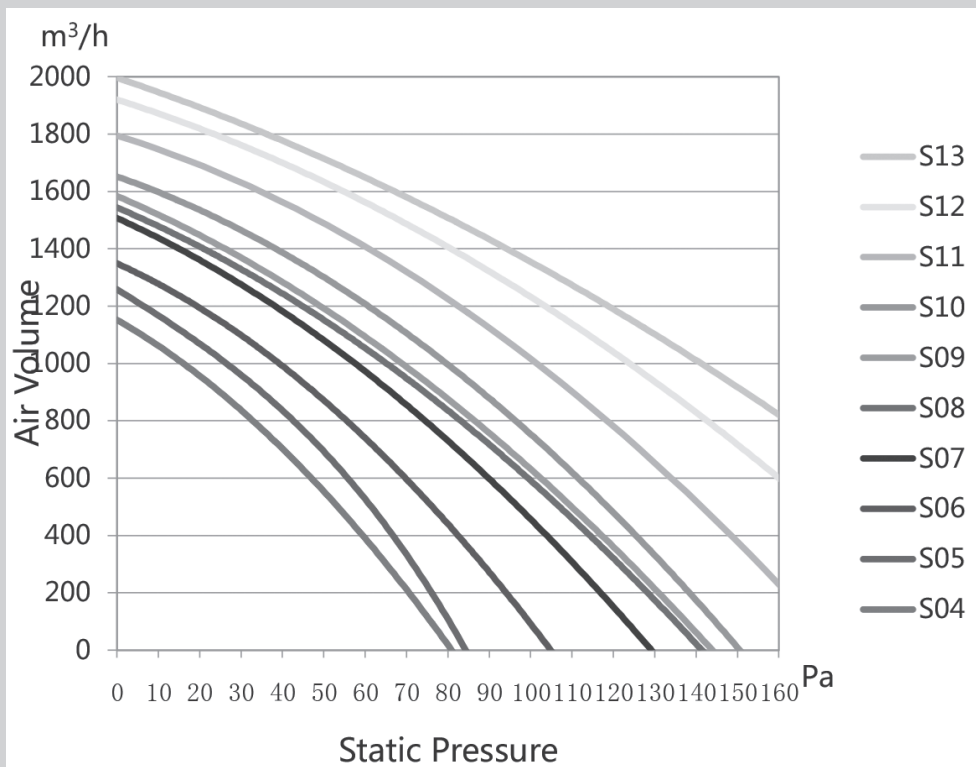
Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Curve portata prevalenza U.I. canalizzata 10 kW
Articolo ZK06576 (versione M2)

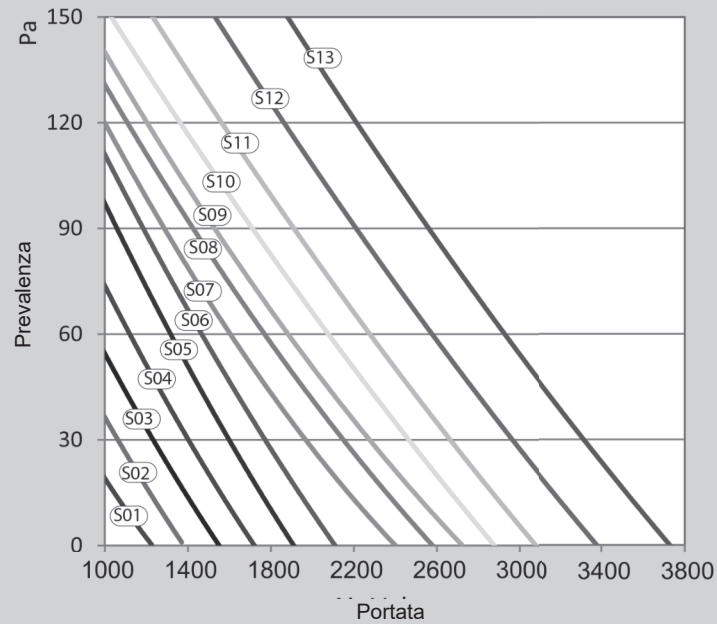


Prevalenza statica utile ventilatore	Turbo	Massima	Media alta	Media	Media bassa	Minima
P01	S05	S03	S02	S02	S01	S01
P02	S06	S04	S03	S03	S02	S02
P03	S07	S05	S04	S04	S03	S03
P04	S08	S06	S05	S05	S04	S04
P05	S09	S07	S06	S06	S05	S05
P06	S10	S08	S07	S07	S06	S06
P07	S11	S09	S08	S08	S07	S07
P08	S12	S10	S09	S09	S08	S08
P09	S13	S11	S10	S10	S09	S09

Avvertenza!

Le curve si riferiscono alla velocità della ventola ed all'impostazione di pressione statica settabili da telecomando.

Curve portata prevalenza U.I. canalizzata 12 kW
Articolo Z018490 e ZK07117 (versione M1)



Prevalenza statica utile ventilatore	Turbo	Massima	Media alta	Media	Media bassa	Minima
P01	S05	S03	S02	S02	S01	S01
P02	S06	S04	S03	S03	S02	S02
P03	S07	S05	S04	S04	S03	S03
P04	S08	S06	S05	S05	S04	S04
P05	S09	S07	S06	S06	S05	S05
P06	S10	S08	S07	S07	S06	S06
P07	S11	S09	S08	S08	S07	S07
P08	S12	S10	S09	S09	S08	S08
P09	S13	S11	S10	S10	S09	S09

Avvertenza!

Le curve si riferiscono alla velocità della ventola ed all'impostazione di pressione statica settabili da telecomando.

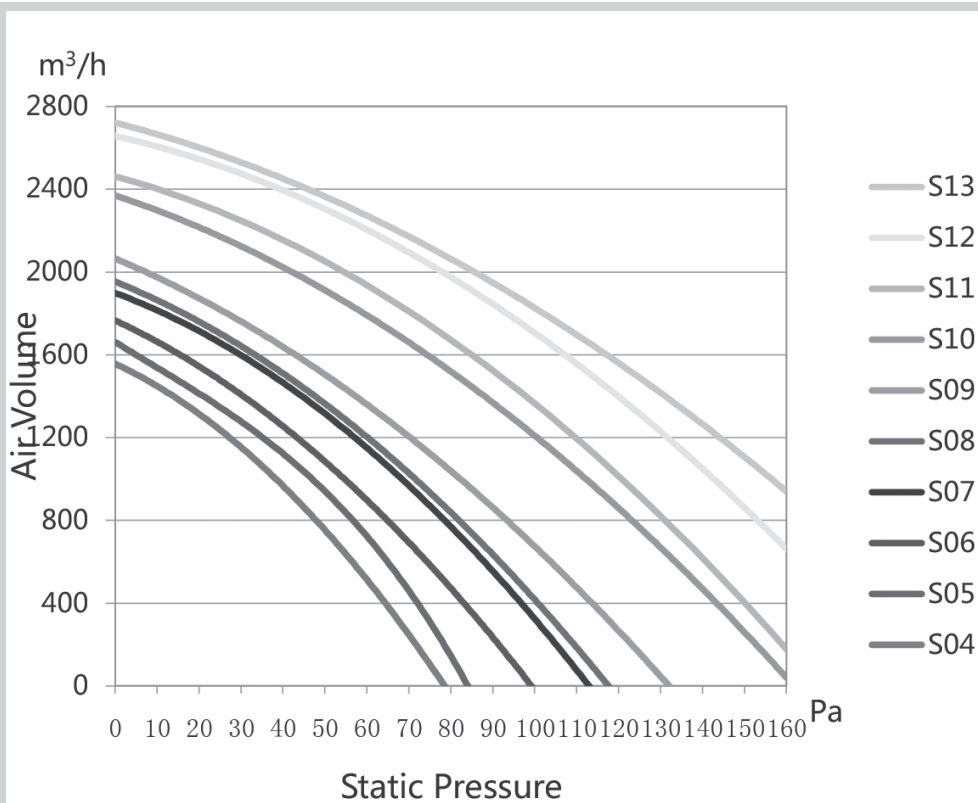
Vitoclima 242-S

Condizionatore monosplit con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Curve portata prevalenza U.I. canalizzata 12 kW
Articolo ZK06577 (versione M2)



Prevalenza statica utile ventilatore	Turbo	Massima	Media alta	Media	Media bassa	Minima
P01	S05	S03	S02	S02	S01	S01
P02	S06	S04	S03	S03	S02	S02
P03	S07	S05	S04	S04	S03	S03
P04	S08	S06	S05	S05	S04	S04
P05	S09	S07	S06	S06	S05	S05
P06	S10	S08	S07	S07	S06	S06
P07	S11	S09	S08	S08	S07	S07
P08	S12	S10	S09	S09	S08	S08
P09	S13	S11	S10	S10	S09	S09

Avvertenza!

Le curve si riferiscono alla velocità della ventola ed all'impostazione di pressione statica settabili da telecomando.

NOVITÀ



Vitoclima 300-S/HE

Condizionatore multisplit-free-match con gas refrigerante R32

- Unità interne di 5 tipologie: a parete, canalizzate, a cassetta a 4 vie, a console e a soffitto/pavimento.
- Nuovo gas refrigerante R32 a basso impatto ambientale.
- L'efficienza dei nuovi modelli di unità esterna (serie M3) raggiunge valori di SEER fino a 7,8 e SCOP fino a 4,3.
- Controllo a filo standard per le unità canalizzate.
- Controllo con telecomando wireless per le unità a parete, a cassetta, a console e a soffitto/pavimento.
- Unità esterne a 2, 3, 4 e 5 attacchi.

Unità a parete (disponibili nelle versioni Classic, Black, Comfort, Matt e Dynamic):

- Nuove unità interne a parete Matt e Dynamic.
- WiFi di serie che permette la gestione a distanza del climatizzatore per le unità a parete (disponibile anche per la versione a console).
- Telecomando digitale con schermo LCD e funzione „I feel“ che assicura la temperatura desiderata nel luogo dove è collocato il telecomando.
- L'unità interna è dotata di regolazione dell'angolazione delle alette in „3D“, garantendo quindi il flusso d'aria sia ai lati (destra o sinistra) che in alto e in basso, offrendo così il massimo comfort in ambiente.
- Tecnologia „plasma freddo“ che garantisce negli ambienti l'aria costantemente purificata dai batteri, mantenendo salubri le zone di living.
- Elevato comfort acustico grazie al livello di rumorosità pari a 24 dB (A).
- Funzione „Low voltage startup“: bassi consumi in fase di avviamento.
- Funzione „Turbo“ che permette il raggiungimento molto veloce della temperatura impostata in modalità „raffreddamento“.

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32

Tecnologia Inverter


Prodotti

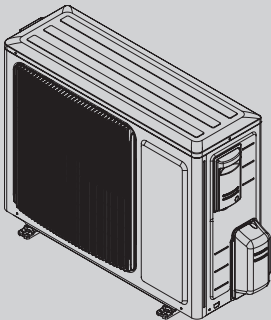
Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32, tecnologia inverter

Stato di fornitura:

- Unità interna
- Unità esterna
- Un telecomando per ogni unità interna ordinata

Unità esterna	Versione M3					
Potenza: kW Kbtu/h		Tipologia	SEER	SCOP		
4,1 14		Dual	7,2	4,2	7335702 1.470,-	Articolo Euro
5,3 18		Dual	7,2	4,2	7955866 1.637,-	Articolo Euro
6,1 21		Trial	7,8	4,3	7955867 2.198,-	Articolo Euro
8 28		Poker	7,2	4,2	7955868 2.461,-	Articolo Euro

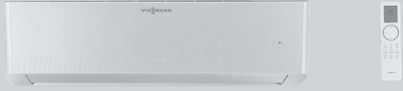









Unità esterna	Versione M2					
Potenza: kW Kbtu/h		Tipologia	SEER	SCOP		
12,0 42		Penta	6,1	4,0	7715375 3.733,-	Articolo Euro

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

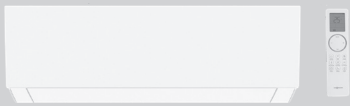
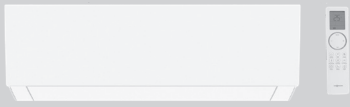
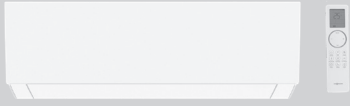
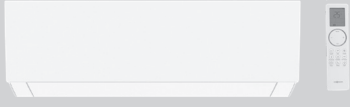
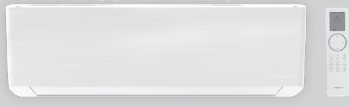
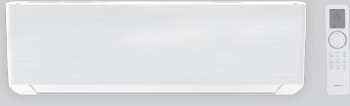
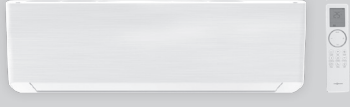
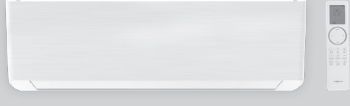
Unità interna a parete Classic				
Potenza: kW Kbtu/h				
2,1 7		■ WiFi di serie	7750940 384,-	Articolo Euro
2,7 9		■ WiFi di serie	7750941 405,-	Articolo Euro
3,5 12		■ WiFi di serie	7532839 426,-	Articolo Euro
5,3 18		■ WiFi di serie\	7750942 569,-	Articolo Euro
Unità interna a parete Black				
Potenza: kW w Kbtu/h				
2,1 7		■ WiFi di serie	7938347 426,-	Articolo Euro
2,7 9		■ WiFi di serie	7938362 465,-	Articolo Euro
3,5 12		■ WiFi di serie	7938363 490,-	Articolo Euro
5,3 18		■ WiFi di serie	7938364 630,-	Articolo Euro
Unità interne a parete Comfort				
Potenza: kW Kbtu/h				
2,7 9		■ WiFi di serie	7938316 353,-	Articolo Euro
3,5 12		■ WiFi di serie	7938317 371,-	Articolo Euro

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32

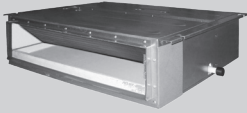



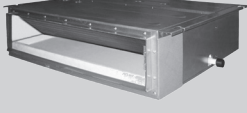











Tecnologia Inverter

Unità interne a parete Dynamic				
Potenza: kW w Kbtu/h				
2,1 7		■ WiFi di serie	7335722 350,-	Articolo Euro
2,7 9		■ WiFi di serie	7335719 380,-	Articolo Euro
3,5 12		■ WiFi di serie	7335720 400,-	Articolo Euro
5,3 18		■ WiFi di serie	7335721 500,-	Articolo Euro
Unità interne a parete Matt				
Potenza: kW w Kbtu/h				
2,1 7		■ WiFi di serie	7335729 384,-	Articolo Euro
2,7 9		■ WiFi di serie	7335724 405,-	Articolo Euro
3,5 12		■ WiFi di serie	7335726 426,-	Articolo Euro
5,3 18		■ WiFi di serie	7335728 569,-	Articolo Euro

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32
Tecnologia Inverter




Unità interna canalizzata					
Potenza: kW	Kbtu/h				
2,5 9			<ul style="list-style-type: none"> ■ con pompa di scarico condensa (prevalenza 1 m) ■ comando a filo XE73 fornito con cavo di lunghezza 8m. ■ WiFi di serie 	7956587 792,-	Articolo Euro
3,5 12			<ul style="list-style-type: none"> ■ con pompa di scarico condensa (prevalenza 1 m) ■ comando a filo XE73 fornito con cavo di lunghezza 8m. ■ WiFi di serie 	7956588 872,-	Articolo Euro
5,3 18			<ul style="list-style-type: none"> ■ con pompa di scarico condensa (prevalenza 1 m) ■ comando a filo XE73 fornito con cavo di lunghezza 8m. ■ WiFi di serie 	7956589 1.070,-	Articolo Euro
Unità interna a cassetta a 4 vie					
Potenza: kW	Kbtu/h				
3,5 12			<ul style="list-style-type: none"> ■ con pompa di scarico condensa (prevalenza 1 m) 	ZK04158 1.005,-	Articolo Euro
4,5 18			<ul style="list-style-type: none"> ■ con pompa di scarico condensa (prevalenza 1 m) 	ZK04159 1.070,-	Articolo Euro
Unità interna a console					
Potenza: kW	Kbtu/h				
2,5 9			<ul style="list-style-type: none"> ■ WiFi di serie 	7634585 778,-	Articolo Euro
3,5 12			<ul style="list-style-type: none"> ■ WiFi di serie 	7634586 795,-	Articolo Euro
5,0 18			<ul style="list-style-type: none"> ■ WiFi di serie 	7634587 820,-	Articolo Euro

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Unità interna a soffitto/pavimento				
Potenza: kW				
Kbtu/h				
2,6 9			7799670 967,-	Articolo Euro
3,5 12			7799671 1.034,-	Articolo Euro
4,5 18			7799672 1.102,-	Articolo Euro

Accessori per unità interne
Scheda controllo accessi per unità interna a parete CLASSIC, BLACK
Scheda controllo accessi KCCB010

- Utilizzabile con controllo accessi con scheda e con contatti finestra
- Adatta a tensioni di 220V-240V AC e 5/24V DC
- Per unità interna a parete serie Classic e Black

 7784346
46,-
**Articolo
Euro**
Comandi
Comando a filo singolo per unità interne

- senza connessione WiFi

Per unità interne già dotate di modulo WiFi

 7715291
103,-
**Articolo
Euro**
Comando ad infrarossi singolo per unità interne

- canalizzate,
- soffitto/pavimento
- a cassetta


 7715290
32,-
**Articolo
Euro**
Comando a filo XE73-44E con connessione Wi-Fi integrata
Già nello stato di fornitura dell'unità interna canalizzata

 7955865
108,-
**Articolo
Euro**
Supporto per controllo remoto (da incasso)

 7245497
10,-

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32

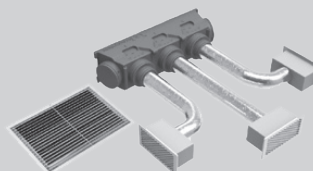
Tecnologia Inverter

Accessori

Accessori per unità interne

Kit SVELTO per unità interne Serie M3

Kit SVELTO con plenum EOLO,
composto da:

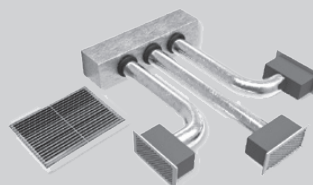


- Plenum in polistirene
- Bocchette di mandata
- Plenum coibentato
- Serrande di taratura
- Tubo fless. $\varnothing 150$ mm
- Griglia di ripresa
- Fascette stringitubo

	2 zone	3 zone	4 zone	
Per unità interna M3 da 2,5 Kw- 9.000 Btu/h	7343503 1.441,-			Articolo Euro
Per unità interna M3 da 3,5 Kw- 12.000 Btu/h	7343503 1.441,-			Articolo Euro
Per unità interna M3 da 5,3 Kw- 18.000 Btu/h		7343498 1.815,-	7343500 2.123,-	Articolo Euro

Kit SVELTO per unità interne Serie M3

Kit SVELTO con plenum IN LAMIERA,
composto da:



- Plenum coibentato
- Bocchette di mandata
- Plenum coibentato
- Serrande di taratura
- Tubo fless. $\varnothing 150$ mm
- Griglia di ripresa
- Fascette stringitubo

	2 zone	3 zone	4 zone	
Per unità interna M3 da 2,5 Kw- 9.000 Btu/h				Articolo Euro
Per unità interna M3 da 3,5 Kw- 12.000 Btu/h		7343515 1.870,-	7343516 2.222,-	Articolo Euro
Per unità interna M3 da 5,3 Kw- 18.000 Btu/h		7343507 1.914,-	7343508 2.277,-	Articolo Euro






7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Accessori

Accessori per unità esterne			
Varie			
Minipompa Easy Flow ■11 lt		7734776 161,-	Articolo Euro
Staffa Classic TSMC 180 EVO <i>Adatta per U.E. Dual e Trial.</i>		7734780 84,-	Articolo Euro
Staffa Classic TSMC 210 EVO <i>Adatta per U.E. Poker e Penta</i>		7734781 99,-	Articolo Euro
Tubo scarico condensa Ø18 ■50mt ■doppio rivestimento esterno bianco e interno nero		7734790 119,-	Articolo Euro
Piedino a pavimento Genius 1000 ■colore: avorio ■con perno di fissaggio rapido Ø10 ■confezione da 4 pzz		7734774 31,-	Articolo Euro

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multisplit free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Unità interna a parete CLASSIC e BLACK	7	9	12	18	
Potenza	2,1	2,7	3,5	5,3	kbtu/h kW
Potenza nominale di raffreddamento	2,1	2,7	3,5	5,3	kW
Potenza nominale di riscaldamento	2,6	2,93	3,8	5,5	kW
Livello di pressione sonora	24 / 39	24 / 41	25 / 43	34 / 49	dB(A)
Tubazioni L/G	6/9,52	6/9,52	6/9,5	6/12	mm
Peso netto	9	10,5	10,5	13,5	kg

Unità interna a parete COMFORT		9	12		
Potenza		2,7	3,5		kbtu/h kW
Potenza nominale di raffreddamento		2,7	3,5		kW
Potenza nominale di riscaldamento		3	3,7		kW
Livello di pressione sonora		26 / 40	26 / 42		dB(A)
Tubazioni L/G		6/9,52	6/9,52		mm
Peso netto		11	11		kg

Unità interna a parete DYNAMIC	7	9	12	18	
Potenza	2,1	2,7	3,5	5,3	kbtu/h kW
Potenza nominale di raffreddamento	2,2	2,7	3,5	5,3	kW
Potenza nominale di riscaldamento	2,6	3	3,8	5,35	kW
Livello di pressione sonora	22 / 38	22 / 38	24 / 41	26 / 45	dB(A)
Tubazioni L/G	6 / 9,52	6 / 9,52	6 / 9,52	6 / 12	mm
Peso netto	9	9,5	9,5	12,5	kg

Unità interna a parete MATT	7	9	12	18	
Potenza	2,1	2,7	3,5	5,3	kbtu/h kW
Potenza nominale di raffreddamento	2,2	2,7	3,5	5,3	kW
Potenza nominale di riscaldamento	2,6	3	3,8	5,6	kW
Livello di pressione sonora	22 / 40	22 / 41	23 / 43	31 / 43	dB(A)
Tubazioni L/G	6 / 9,52	6 / 9,52	6 / 9,52	6 / 12	mm
Peso netto	9	9,5	9,5	12,5	kg

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multi-free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Unità interna canalizzata		9	12	18	kbtu/h kW
Potenza		2,5	3,5	5,3	
Potenza nominale di raffreddamento		2,6	3,5	5	kW
Potenza nominale di riscaldamento		2,8	4,0	5,5	kW
Livello di pressione sonora		32 / 39	32 / 39	34 / 41	dB(A)
Tubazioni L/G		6/9,52	6/9,52	6/12	mm
Peso netto		18,5	19	25	kg
Pressione statica utile		25	25	25	Pa

Unità interna a cassetta			12	18	kbtu/h kW
Potenza			3,5	4,5	
Potenza nominale di raffreddamento			3,5	4,5	kW
Potenza nominale di riscaldamento			4	5	kW
Livello di pressione sonora			34 / 44	35 / 47	dB(A)
Tubazioni L/G			6/9,52	6/12	mm
Peso netto			20	20	kg

Unità interna a console		9	12	18	kbtu/h kW
Potenza		2,5	3,5	5	
Potenza nominale di raffreddamento		2,5	3,5	5	kW
Potenza nominale di riscaldamento		2,8	3,8	5,3	kW
Livello di pressione sonora		23 / 40	25 / 42	31 / 47	dB(A)
Tubazioni L/G		6/9,52	6/9,52	6 / 12	mm
Peso netto		15,5	15,5	15,5	kg

Unità interna a soffitto/pavimento		9	12	18	kbtu/h kW
Potenza		2,6	3,5	4,5	
Potenza nominale di raffreddamento		2,6	3,5	4,5	kW
Potenza nominale di riscaldamento		2,7	4	5	kW
Livello di pressione sonora		26 / 38	26 / 38	26 / 38	dB(A)
Tubazioni L/G		6/9,52	6/12,7	6/12,7	mm
Peso netto		25	25	25	kg

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multi-free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici unità esterna Versione M3 Modello	Dual	Dual	Trial	Poker	
Refrigerante	R32	R32	R32	R32	
Potenza nominale in freddo	4,1	5,3	6,1	8,2	kW
Potenza nominale in freddo	14	18	21	28	kbtu/h
Min. potenza in freddo	2,05	2,14	2,2	2,3	kW
Min. potenza in freddo	6,97	7,3	7,5	7,8	kbtu/h
Max. potenza in freddo	5	5,8	8,3	11	kW
Max. potenza in freddo	17	19,8	28,3	37,5	kbtu/h
Potenza nominale in caldo	4,4	5,65	6,5	9,5	kW
Potenza nominale in caldo	14,96	19,3	22,2	32,4	kbtu/h
Min. potenza in caldo	2,49	2,58	3,6	3,65	kW
Min. potenza in caldo	8,47	8,8	12,3	12,4	kbtu/h
Max. potenza in caldo	5,9	6,5	8,5	10,25	kW
Max. potenza in caldo	18,36	22,2	29,2	35	kbtu/h
Potenza assorbita in freddo	1,1	1,5	1,3	2,1	kW
Potenza assorbita in caldo	0,97	1,25	1,43	2,2	kW
EER	3,73	3,58	4,77	3,90	kW/kW
COP	4,54	4,53	4,65	4,32	kW/kW
SEER	7,2	7,2	7,8	7,2	kW/kW
SCOP (medio)	4,2	4,2	4,3	4,2	kW/kW
Classe energetica	A++	A++	A++	A++	
Portata aria	2.300	2.300	3.800	3.800	m ³ /h
Pressione sonora raffrescamento	50	50	57	58	dB(A)
Pressione sonora riscaldamento	52	54	58	58	dB(A)
Potenza sonora	62	64	68	68	dB(A)
Range temp. ambiente in funzione freddo	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	°C
Range temperatura ambiente in funzione caldo	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	°C
Minimo numero U.I.	1	1	2	2	unit
Peso U.E.	30	32	47,5	51	kg
Diametro 1 L/G	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	mm
Diametro 2 L/G	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	mm
Diametro 3 L/G	-	-	6,35/9,52	6,35/9,52	mm
Diametro 4 L/G	-	-	-	6,35/9,52	mm
Diametro 5 L/G	-	-	-	-	mm
Carica gas refrigerante	0,9	0,9	1,6	1,8	kg
GWP (Global Warming Potential)	675	675	675	675	-
CO ₂ equivalente	0,61	0,61	1,08	1,22	t

Avvertenza!

Le unità esterne Trial e Poker sono fornite di 1 adattatore per linea del gas da 12 mm / 1/2".

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multi-free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici unità esterna Versione M2 Modello	Penta	
Refrigerante	R32	
Potenza nominale in freddo	12	kW
Potenza nominale in freddo	42	kbtu/h
Min. potenza in freddo	2,6	kW
Min. potenza in freddo	9,1	kbtu/h
Max. potenza in freddo	13	kW
Max. potenza in freddo	45,5	kbtu/h
Potenza nominale in caldo	13	kW
Potenza nominale in caldo	45,5	kbtu/h
Min. potenza in caldo	2,6	kW
Min. potenza in caldo	9,1	kbtu/h
Max. potenza in caldo	14,5	kW
Max. potenza in caldo	50,7	kbtu/h
Potenza assorbita in freddo	3,45	kW
Potenza assorbita in caldo	3,5	kW
EER	3,48	kW/kW
COP	3,71	kW/kW
SEER	6,1	kW/kW
SCOP (medio)	4	kW/kW
Classe energetica	A++ / A+	
Portata aria	7.200	m ³ /h
Pressione sonora	60	dB(A)
Potenza sonora	70	dB(A)
Range temperatura ambiente in funzione freddo	-15 ~ 43	°C
Range temperatura ambiente in funzione caldo	-20 ~ 24	°C
Minimo numero U.I.	2	unit
Peso U.E.	90	kg
Diametro 1 L/G	6 / 9,52	mm
Diametro 2 L/G	6 / 9,52	mm
Diametro 3 L/G	6 / 9,52	mm
Diametro 4 L/G	6 / 9,52	mm
Diametro 5 L/G	6 / 9,52	
Carica gas refrigerante	2,75	kg
GWP (Global Warming Potential)	675	-
CO ₂ equivalente	1,86	t

7.2

Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multi-free-match con gas R32

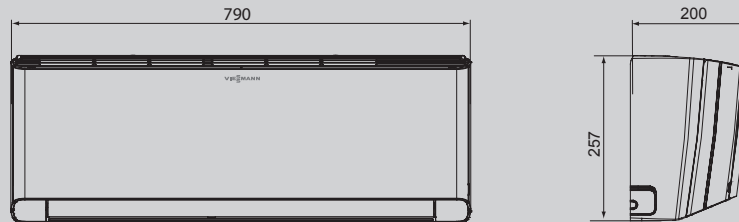
Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna a parete CLASSIC e BLACK

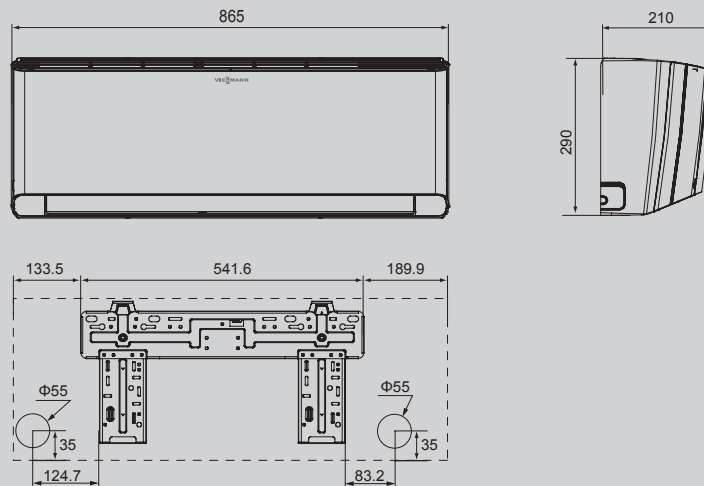
Unità interna 2,1 kW

Unità di misura: mm



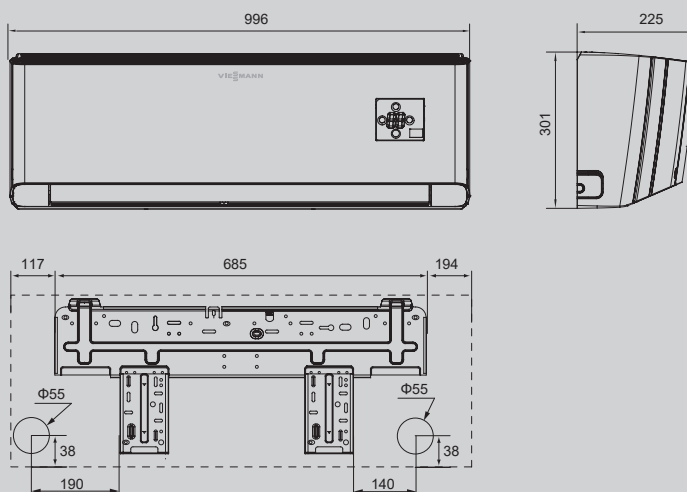
Unità interna 2,7 kW e 3,5 kW

Unità di misura: mm



Unità interna 5,3 kW

Unità di misura: mm



Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multi-free-match con gas R32

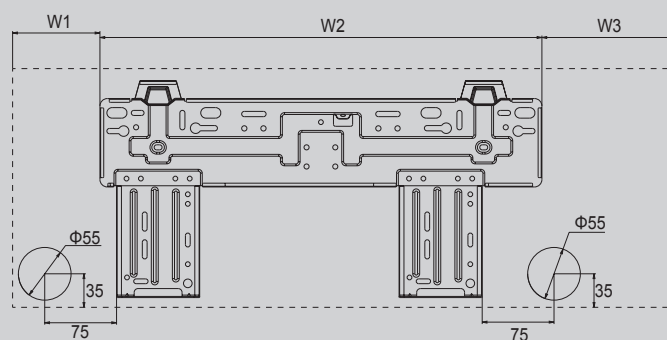
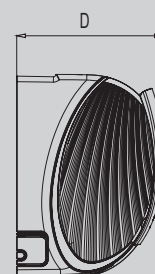
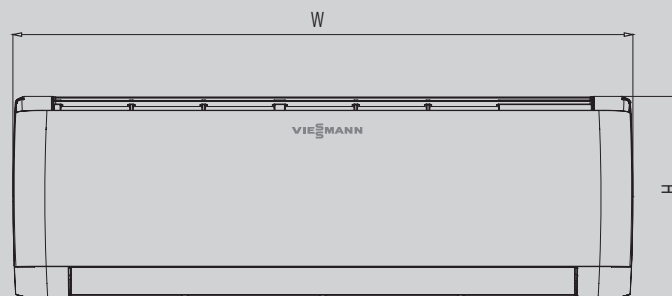
Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna a parete COMFORT

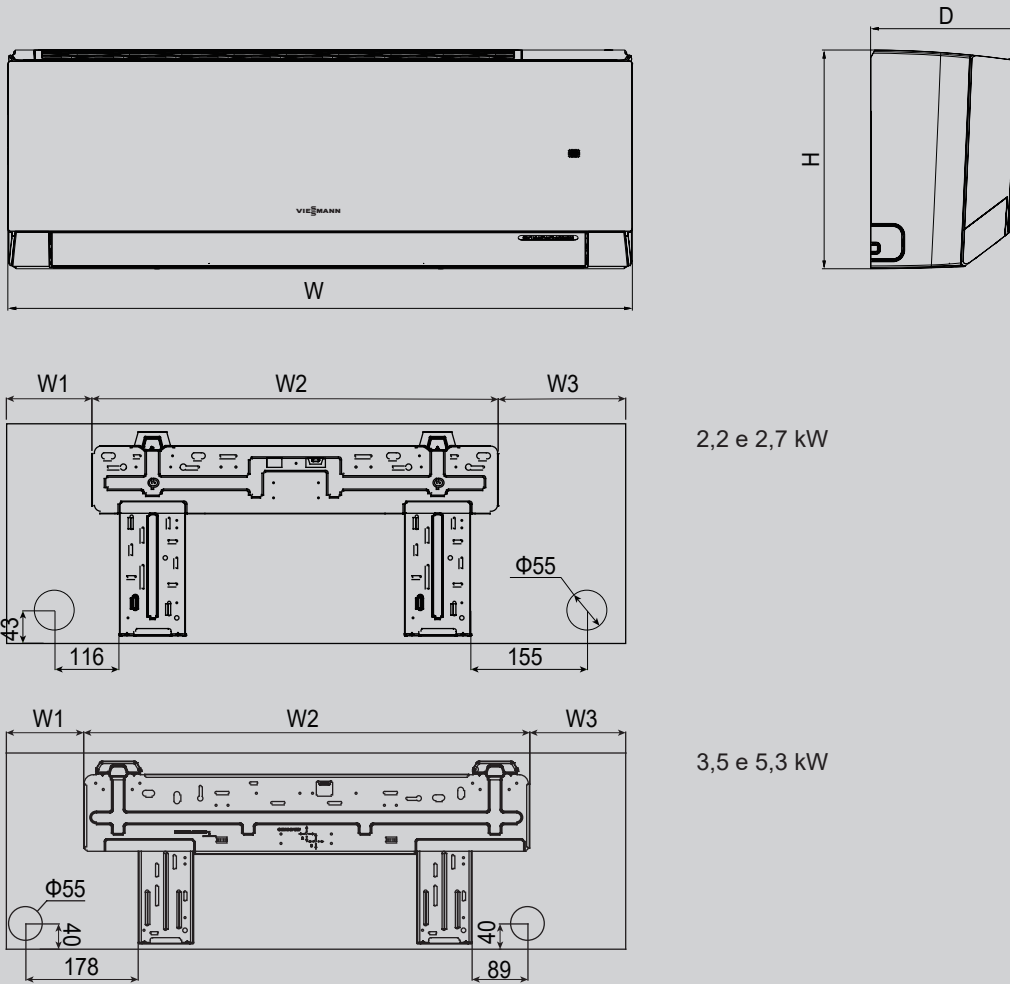
Unità interna 2,7 e 3,5 kW

Unità di misura: mm



Potenza (kW)	W	H	D	W1	W2	W3	
2,7 e 3,5	894	291	211	201	542	146	mm

Dimensioni di ingombro unità interna DYNAMIC

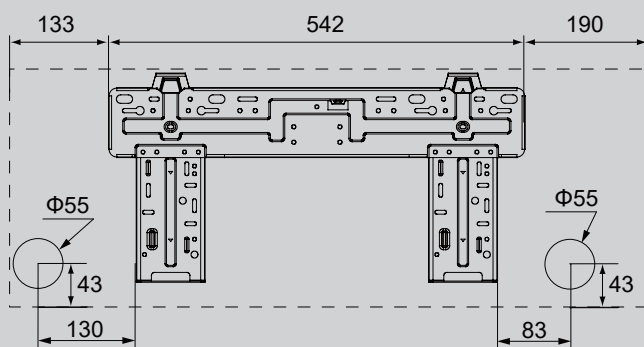
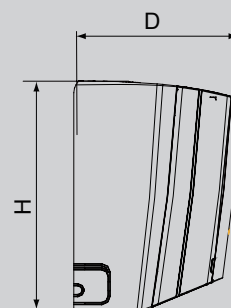
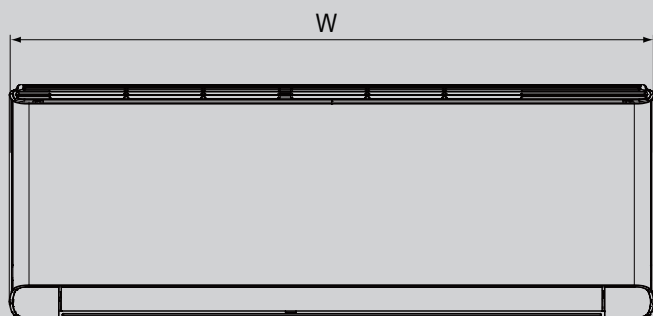


2,2 e 2,7 kW

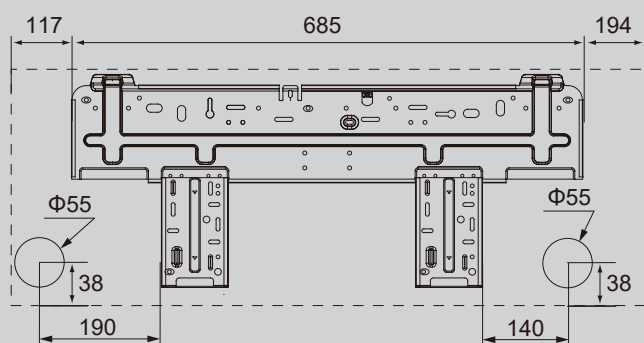
3,5 e 5,3 kW

Potenza	W	H	D	W1	W2	W3
2,2 e 2,7 kW	837	293	200	119	542	176
3,5 e 5,3 kW	993	311	222	128	707.5	157.5

Dimensioni di ingombro unità interna MATT



2,2 e 2,7 kW



3,5 e 5,3 kW

Unità di misura: mm

Modello	W	H	D
2,7 e 3,5 kW	865	290	210
5,3 kW	996	301	225
2,2 kW	812	275	210

¹⁾ Valore riferito alla potenza di raffreddamento nominale.

Vitoclima 300-S/HE

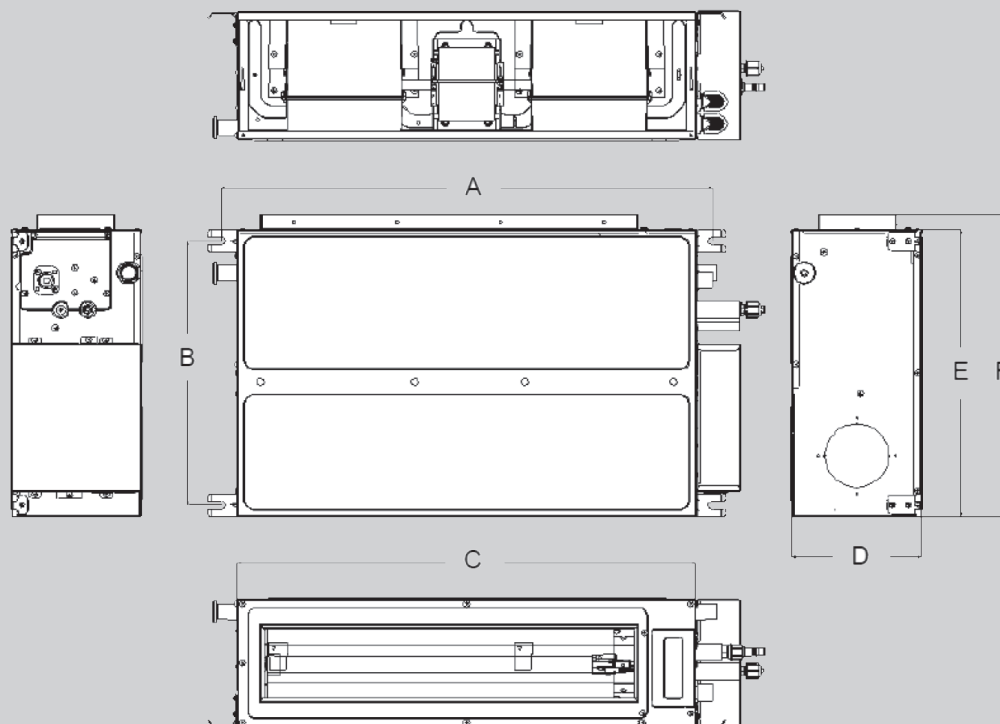
Climatizzatore multi-free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna canalizzata

Unità interna 2,5 - 3,5 - 5,3 kW



Modelli	A	B	C	D	E	F	
DF3028M3	760	415	710	200	450	474	mm
DF3035M3	760	415	710	200	450	474	mm
DF3053M3	1060	415	1010	200	450	474	mm

Vitoclima 300-S/HE

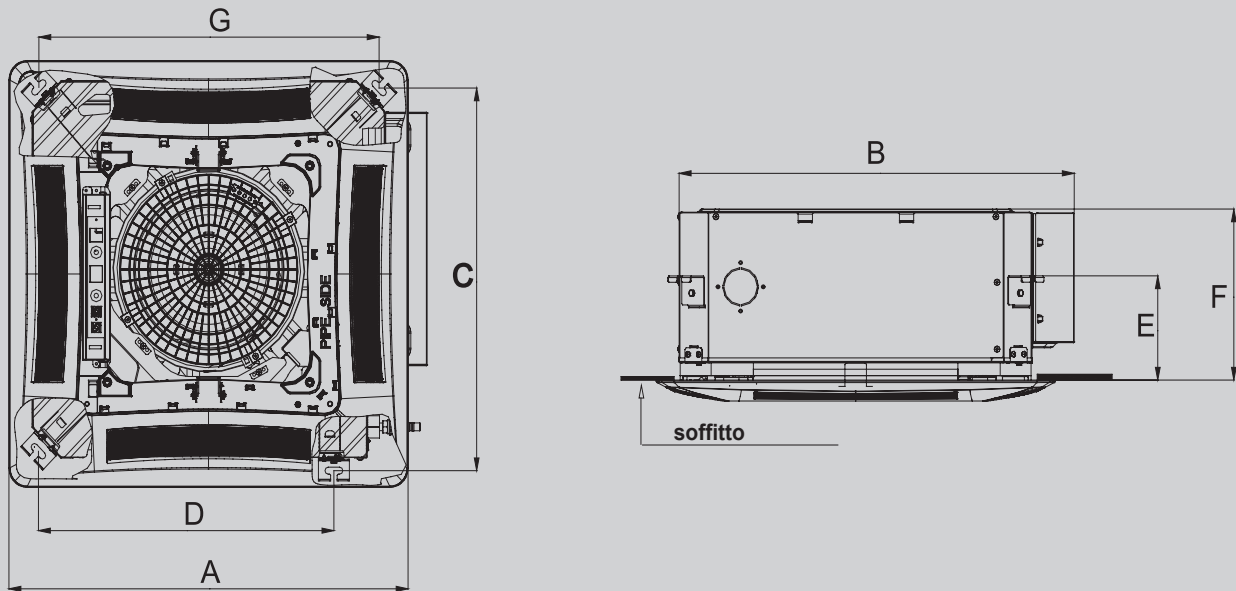
Climatizzatore multi-free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna a cassetta

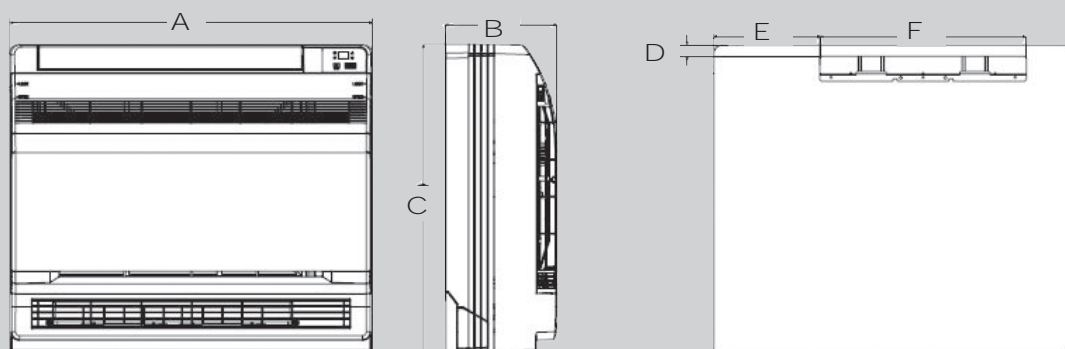
Unità interna 3,5 e 4,5 kW



Potenza (kW)	A	B	C	D	E	F	G	
3,5 e 4,5	670	666	600	496	145	240	596	mm

Dimensioni di ingombro unità interna a console

Unità interna 2,5, 3,5 e 5 kW



Potenza (kW)	A	B	C	D	E	F	
2,5-3,5-5,0	700	215	600	22	205	398	mm

7.2

Vitoclima 300-S/HE

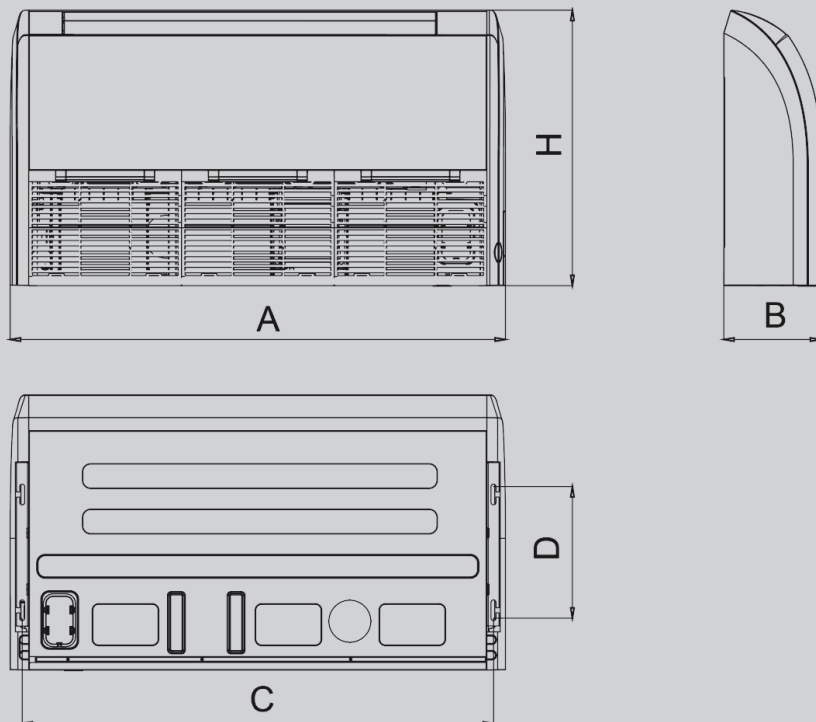
Climatizzatore multi-free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro unità interna a soffitto/pavimento

Unità interna 2,6, 3,5 e 4,5 kW

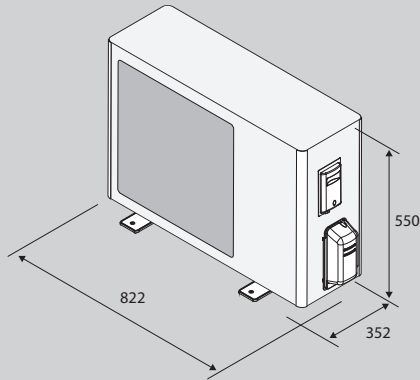


Potenza (kW)	A	B	C	D	H	
2,6	870	235	812	318	665	mm
3,5	870	235	812	318	665	mm
4,5	870	235	812	318	665	mm

Dimensioni di ingombro unità esterna
Versione M3

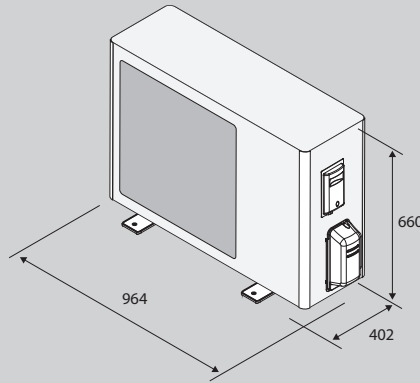
Unità esterna 4,1 kW e 5,3 kW

Unità di misura: mm



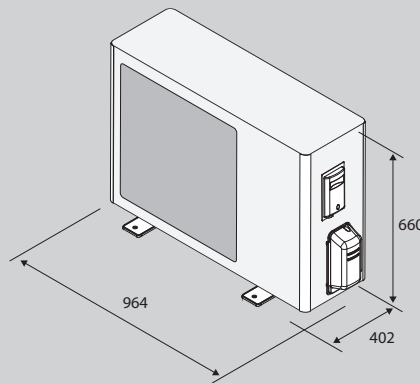
Unità esterna 6,1 kW

Unità di misura: mm



Unità esterna 8,0 kW

Unità di misura: mm



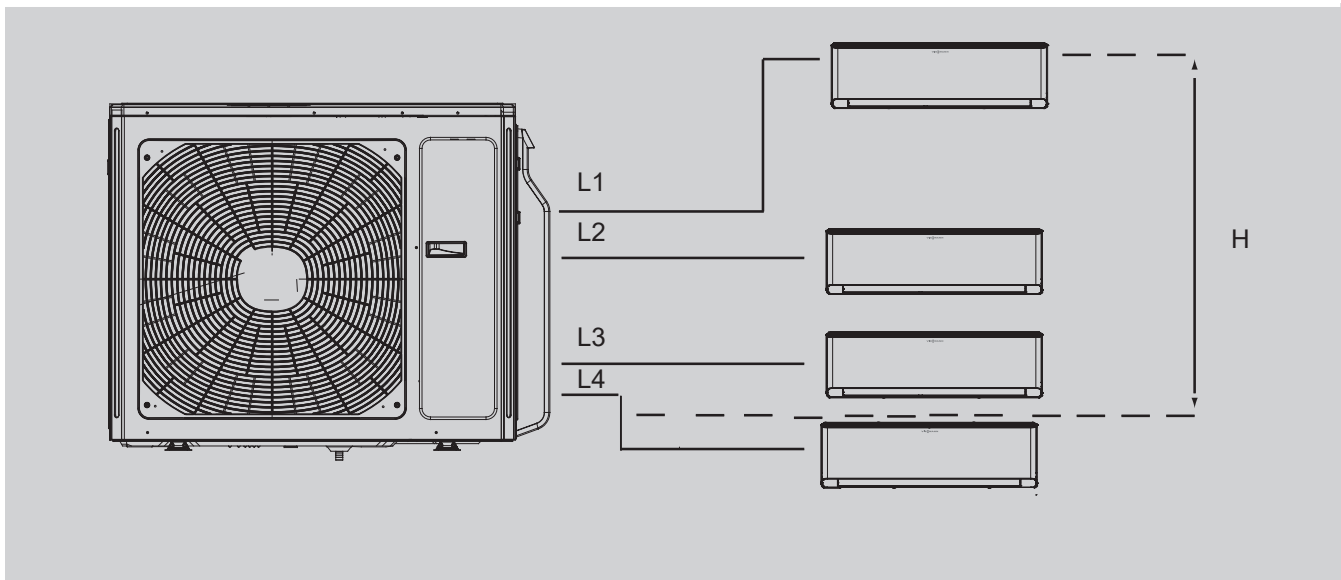
Vitoclima 300-S/HE

Climatizzatore multi-free-match con gas R32

Tecnologia Inverter

Dati tecnici

Dati tecnici di posa ed installazione impianto Versione M3



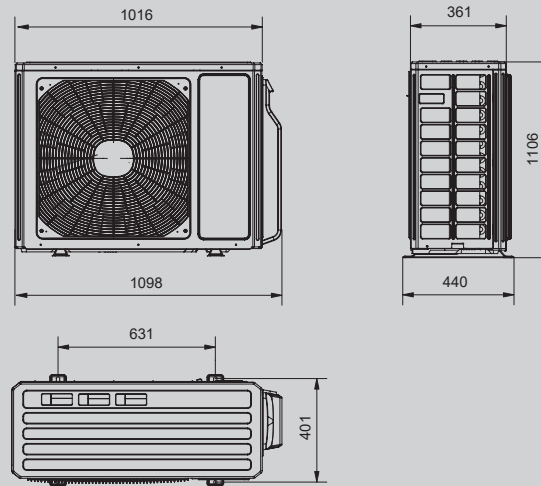
Modello M3	4,1 e 5,3	6,1	8,0	kW
Lunghezza tubazioni con carica refrigerante stato di fornitura (distanza U.I. - U.E.) L1+L2+L3+L4	10	30	40	m
Dislivello massimo U.E./U.I. H	15	15	15	m
Distanza massima tubazioni (da U.E. a ultima U.I.) L1, L2, L3, L4	20	20	20	m
Distanza minima tubazioni (da U.E. a U.I.) L1, L2, L3, L4	3	3	3	m
Distanza massima con carica aggiuntiva L1, L2, L3, L4	40	60	70	m
Carica refrigerante di fornitura	0,9	1,6	1,8	Kg
Carica aggiuntiva	20	20	20	g/m

Avvertenza!: per distanza si intende il percorso in metri tra UE ed UI (solo linea liquido).

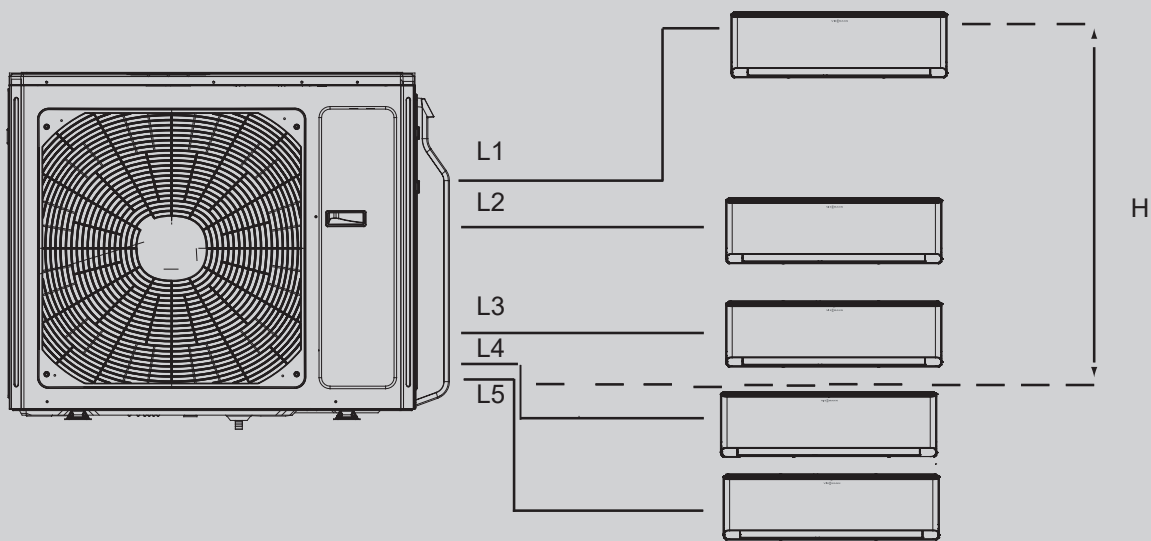
Dimensioni di ingombro unità esterna
Versione M2

Unità esterna 12,0 kW

Unità di misura: mm



Dati tecnici di posa ed installazione impianto
Versione M2



Modello M2	12,0	kW
Lunghezza tubazioni con carica refrigerante stato di fornitura (distanza U.I. - U.E.) L1+L2+L3+L4+L5	40	m
Dislivello massimo U.E./U.I. H	15	m
Distanza massima tubazioni (da U.E. a ultima U.I.) L1, L2, L3, L4,L5	25	m
Distanza minima tubazioni (da U.E. a U.I.) L1, L2, L3, L4,L5	3	m
Distanza massima con carica aggiuntiva L1, L2, L3, L4,L5	75	m
Carica refrigerante di fornitura	2,75	Kg
Carica aggiuntiva	20	g/m

Avvertenza!: per distanza si intende il percorso in metri tra UE ed UI (solo linea liquido).

ENERGYCAL DHW

Scaldacqua in pompa di calore

Prodotti

Energycal DHW

Scaldacqua in pompa di calore

- Resistenza elettrica da 1,5kW di serie
- Produzione ACS fino a 60 °C (70°C con resistenza)
- Serbatoio in acciaio con vetrificazione a doppio strato
- Disponibile in taglia unica da 275 litri con serpentino ausiliario solare
- Installazione interna: canalizzabile fino a 5 mt. per linea
- Cicli di sbrinamento con iniezione di gas caldo
- Rapidità e semplicità installativa
- Classe di efficienza energetica: A+
- Anodo di magnesio anticorrosione
- Possibilità di attivazione tramite contatto pulito on/off

Energycal DHW

Modello

	275 L	7784654 3.141,-	Articolo Euro
--	-------	---------------------------	------------------

7.2

Dati tecnici

	Modello	275 L	
Capacità serbatoio		268	litri
Alimentazione elettrica		230 / 1 / 50	V/ph/hz
Potenza termica		1950	W
Potenza elettrica assorbita max.		700	kW
COP		2,9	
Tempo di riscaldamento		07:22	h:m
Temperatura max. ACS con PdC		60	°C
Gas refrigerante		1,5	kg
Potenza resistenza elettrica		1500	W
Temperatura aria aspirata min./max.		-5/32	°C

ENERGYCAL DHW

Scaldacqua in pompa di calore

in 2 versioni

Dati tecnici

Dimensioni di ingombro

Energycal DHW 275L



Modello	275 L	Modello	275 L	
A	1845	L	155	mm
B	1410	M	690	mm
C	1150	N	1145	mm
E	965	P	425	mm
G	690	Ø c	160	mm
H	255	Ø	660	mm
I	965			mm
Peso di trasporto	140			kg

7.2

