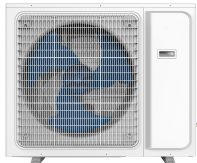


REVIS BOREAL - CLIMATIZZATORI MONOSPLIT



CLIMATIZZATORI IN R32 **CLIMATIZZATORI REVIS BOREAL**

REVIS BOREAL - CLIMATIZZATORI MONOSPLIT



CLIMATIZZATORI A PARETE

Climatizzatore split mono residenziale a parete con potenze da 2,5 kW a 7,0 kW

- Ottimo rapporto qualità prezzo, garantisce alti livelli di prestazioni (alta efficienza energetica, bassissimi consumi elettrici, ampio range di funzionamento con temperatura esterna da -15°C a +50°C).
- Display retroilluminato, rimane nascosto dietro il pannello frontale dell'unità interna, per un controllo totale senza il minimo disturbo grazie alla funzione di oscuramento notturno.
- Visualizzazione dei parametri di funzionamento e diagnostica

CLIMATIZZATORI A CASSETTA

Climatizzatore monosplit commerciale per incasso a soffitto tipo Cassetta a 4 Vie con potenza da 5,3 kW

- Ottimo rapporto qualità prezzo, garantisce alti livelli di prestazioni (alta efficienza energetica, bassissimi consumi elettrici, ampio range di funzionamento con temperatura esterna da -15°C a +52°C).
- Unità interna a cassetta a 4 vie, dotata di deflettori regolabili e pannello decorativo colore bianco Ral 9003

CARATTERISTICHE DELLE UNITA' ESTERNE

- Ventilatore dell'unità esterna a pale alari con motore inverter DC per un più ampio range di funzionamento, migliore resa e minore rumore
- Batteria dell'evaporatore dell'unità interna con trattamento blue fin, conformata per aumentare la superficie di scambio, ventilatore tangenziale a flussi incrociati maggiorato, migliore resa, maggiore portata aria e minore rumore
- Scambiatori di calore realizzati con tubi di rame rigati internamente per aumentare l'efficienza di scambio fino al 50% rispetto agli scambiatori tradizionali
- Stand-by intelligente 0,5 W di consumo elettrico
- Unità interne abbinabili anche alle versioni Multisplit
- Doppia connessione di scarico della condensa (destra - sinistra)
- Controllo remoto (telecomando) in dotazione
- Controllo Wi-Fi opzionale con App dedicata (solo per versioni a parete)
- Gas refrigerante ecologico HFC R32 a basso impatto ambientale
- Funzione super silenziosa, solo 16 dB(A)

Classe efficienza energetica (zona climatica media):

- RAFFRESCAMENTO A++
- RISCALDAMENTO A+++

CLIMATIZZATORI IN R32

CLIMATIZZATORI REVIS BOREAL

Dati tecnici

Dati tecnici BOREAL SPLIT		MONO Muro - 2,6 kW	MONO Muro - 3,5 kW	MONO Muro - 5,3 kW	MONO Muro - 7 kW
Potenza nominale	BTU/h	9000	12000	18000	24000
Alimentazione elettrica	V, Hz, Ph	220-240Vac, 50Hz, 1			
Capacità frigorifera raffreddamento	kW BTU/h	2.6(0.6-3.1) 8840(2040-10540)	3.55(0.8-3.8) 12070(2720-12920)	5.1(1.3-5.3) 17340(4420-18020)	7.2(1.8-7.4) 24480(6120-25160)
Capacità frigorifera riscaldamento	kW BTU/h	2.61(0.8-3.4) 8874(2720-11560)	3.75(1.0-4.2) 12750(3400-14280)	5.4(1.3-5.5) 18360(4420-18700)	7.8(1.8-8.0) 26520(6120-27200)
Potenza elettrica in raffreddamento	kW	0.8(0.1-1.6)	1.09(0.1-1.6)	1,52(0,28-1,70)	2.2(0.23-2.76)
Potenza elettrica in riscaldamento	kW	0.63(0.3-1.5)	1.01(0.3-1.5)	1,40(0,22-1,50)	2.1(0.23-2.53)
Assorbimento elettrico in raffreddamento	A	3.9(0.9-6.9)	5.1(0.7-7.8)	7,0(1,2-7,5)	10(1.0-12)
Assorbimento elettrico in riscaldamento	A	3.0(1.3-6.9)	4.6(1.5-8)	6,0(1,0-6,6)	9.1(1.0-11)
Rendimenti EER/COP	W/W	3,25/4,14	3,26/3,71	3,35/3,85	3,27/3,71
Rendimenti SEER/SCOP	W/W	6,1/4,0	6,1/4,0	6,6/4,1	6,53/4,09
CLASSE EFFICIENZA ENERGETICA RAFF./RISC. (zona climaticacalda)		A+++/A+++			
Caratteristiche unità interna					
Portata d'aria	m³/h	550	600	850	1300
Livello pressione sonora (smin*/min/med/max/smax*)	dB(A)	16/26/29/33/38	17/28/31/34/40	18/30/33/37/43	22/35/38/43/50
Livello potenza sonora	dB(A)	53	53	57	63
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	695x200x285	750x200x285	900x225x310	1082x233x330
Dimensioni con imballo (LxPxH)	mm	750x265x345	795x265x345	970x302x382	1155x312x397
Peso unità	kg	7,5	7,5	11	14
Collegamenti elettrici tra unità interna e unità esterna		5 x 1,5 mm² (fase, neutro, comunicazione, st-by, terra)			
Attacchi frigoriferi liquido / gas	mm	6,35 (1/4)/9,52 (3/8)	6,35 (1/4)/9,52 (3/8)	6,35(1/4)/12,70(1/2)	6,35 (1/4)/5,88 (5/8)
Caratteristiche unità esterna					
Portata d'aria	m³/h	1800	1800	2700	3200
Livello potenza sonora	dB(A)	61	61	62	66
Dimensioni unità (LxPxH)	mm	649(719)x232x450	649(719)x232x450	708(780)x258x530	890(965)x319x695
Peso unità	kg	18	18	25	49
Compressore tipo		rotativo DC Inverter			
Attacchi frigoriferi liquido / gas	mm	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,35 (1/4) / 9,52 (3/8)	6,3,5 (1/4) / 12,70 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)
Refrigerante	Tipo / G.W.P.	R32 / 675			
Carica refrigerante standard	kg	0,51	0,55	0,80	1,3
Lunghezza linee frigorifere con precarica standard	m	7	7	7	7
Lunghezza massima tubazioni frigorifere	m	20	20	25	25
Carica supplementare per lunghezze oltre i 7 m	kg/m	0,015	0,015	0,025	0,025
Dislivello massimo tra unità esterna ed interna	m	10	10	15	15
Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso. Condizioni prova potenza raffreddamento standard: interna 27(19)°C - esterna 35°C. Condizioni prova potenza riscaldamento standard: interna 20°C - esterna 7°C. Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro. NOTE • Il consumo di energia annuo è calcolato secondo le modalità e le prove standard previste dalla vigente normativa. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo del Prodotto, dalle soluzioni applicative e dal contesto impiantistico in cui è installato. • I dati di SEER e SCOP, i relativi valori di consumi energetici sono calcolati in conformità allo standard di misura EN14825. • I dati di EER e COP, i relativi valori di consumi energetici sono calcolati in conformità allo standard di misura EN14511. • *smin velocità super minima ottenibile con la funzione "SLEEP"; *smax velocità super massima ottenibile con la funzione "STRONG" da telecomando					

BOREAL SPLIT MONO	Muro - 2,6 kW	Muro - 3,5 kW	Muro - 5,3 kW	Muro - 7 kW
Classe energetica riscaldamento	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe energetica raffreddamento	A++	A++	A++	A++
Codice	10505100	10505101	10505110	10505102
				
Modulo Wifi per unità interne				
Codice		10505103		

CLIMATIZZATORI IN R32

CLIMATIZZATORI REVIS BOREAL

Dati tecnici

Dati tecnici unità interna		BOREAL SPLIT MONO Cassetta - 5,3 kW
Potenza nominale	BTU/h	18000
Alimentazione elettrica	V, Hz, Ph	220-240Vac, 50Hz, 1
Capacità frigorifera raffreddamento	Btu/h kW	18000(5200-19100) 5.28(1.53-5.60)
Capacità frigorifera riscaldamento	Btu/h kW	19100(4800-21200) 5.60(1.40-6.20)
Potenza elettrica in raffreddamento / in riscaldamento	kW	1.55(0.47~2.30) / 1.51(0.46~2.25)
Assorbimento elettrico in raffreddamento / riscaldamento	A	6.74(2.04~10.00) / 6.57(2.00~9.78)
Rendimenti EER/COP	W/W	3.41/3.71
Rendimenti SEER/SCOP	W/W	6.1/4.0
Caratteristiche unità interna		
Portata d'aria (Hi/Mi/Lo)	m³/h	760/650/580
Pressione sonora (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	44/41/38
Potenza sonora	dB(A)	56
Dimensioni unità interna (LxPxH)	mm	570×570×260
Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	720×650×290
Peso netto / lordo	kg	15,5 / 18
Caratteristiche pannello decorativo		
Dimensioni (LxPxH)	mm	650×650×55
Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	710×710×80
Peso netto / lordo	Kg	2,2 / 3,7
Tubazione frigorifere		
Lato liquido	mm	6.35(1/4)
Lato Gas	mm	12.7(1/2)
Scarico condensa	mm	R3/4"(DN20)

Dati tecnici unità esterna		BOREAL SPLIT MONO Cassetta - 5,3 kW
Alimentazione elettrica	V, Hz, Ph	220-240/50&60/1
Potenza massima	W	2400
Assorbimento massimo	A	12
Compressore		
Tipo		Rotativo DC Inverter
Regolazione in frequenza	Hz	10-120
Corrente nominale (RLA)	A	6,75
Altre caratteristiche		
Refrigerante	tipo / G.W.P.	R32 / 675
Carica refrigerante	kg	1,03
Portata d'aria	m³/h	2600
Pressione sonora	dB(A)	55
Potenza sonora	dB(A)	65
Dimensioni prodotto (LxPxH)	mm	785×555×300
Dimensioni imballo (LxPxH)	mm	900×615×380
Peso prodotto	kg	29
Peso imballo	kg	34
Attacchi frigoriferiliquido / gas	mm	6.35 (1/4) / 12.7 (1/2)
Scarico condensa	mm	R3/4" (DN20)
Dislivello massimo tra unità esterna ed interna	m	30
Temperature di lavoro (raffreddamento/riscaldamento)	°C	-15~52/-15~24

Tutti i dati si intendono indicativi e possono essere soggetti a modifiche senza preavviso.

Condizioni prova potenza raffreddamento standard : interna 27(19)°C - esterna 35°C. Condizioni prova potenza riscaldamento standard : interna 20°C - esterna 7°C.

Pressione sonora rilevata alla distanza di 1 metro.

NOTE

- Il consumo di energia annuo è calcolato secondo le modalità e le prove standard previste dalla vigente normativa. Il consumo effettivo dipende dalle modalità di utilizzo del Prodotto, dalle soluzioni applicative e dal contesto impiantistico in cui è installato.
- I dati di SEER e SCOP, i relativi valori di consumi energetici sono calcolati in conformità allo standard di misura EN14825.
- La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. I prodotti contenuti in questo catalogo contengono fluidi refrigeranti del tipo: HFC-R32 (GWP 675). In nessun caso l'utilizzatore deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato ed abilitato F-GAS.
- I dati di EER e COP, i relativi valori di consumi energetici sono calcolati in conformità allo standard di misura EN14511.

BOREAL SPLIT MONO	Cassetta - 5,3 kW
Classe energetica riscaldamento	A+++
Classe energetica raffreddamento	A++
Codice	10505104



Revis s.r.l. - Via del Commercio 7 - 31043
Fontanelle (TV)
Tel. 0438 - 466311
www.re-vis.it - email: info@re-vis.it

REVIS è un'azienda del Gruppo ENERETICA

