

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 180 4/0 L versione Plus

Nr.	Descrizione	Articolo	Prezzo listino cad. €	Prezzo listino totale €
	<p>Unità di Ventilazione Meccanica Controllata con recuperatore di calore ad altissima efficienza a doppio flusso incrociato tipo Brink</p> <p>Portata max 180 m³/h con prevalenza di 200 Pa</p> <p>Struttura esterna in pannelli d'acciaio verniciato a polvere epossidica</p> <p>Struttura interna in polistirolo espanso ad alta densità (30 Kg/m³) fono isolante e fonoassorbente.</p> <p>Pannello frontale con accesso diretto ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto. Motori elettrici tipo brushless DC-EC, con controllo micro inverter ad alte prestazioni e ridotti consumi.</p> <p>Controllo e regolazione elettronica della portata in base alla densità, mediante lettura costante dell' assorbimento elettrico e della temperatura, su entrambi i circuiti e lettura del differenziale della pressione.</p> <p>Scambiatore di tipo a flussi incrociati a piastre stampate in PET-G a geometria incrementale, completamente riciclabile a basso impatto ambientale, con rendimento termico certificato superiore al 90%</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC ½" FF in uscita sul lato inferiore dell'unità</p> <p>Consolle di comando a bordo macchina per : settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate; visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie.</p> <p>Scheda di regolazione completa di connessioni per: eBUS o Open Therm regolazione dei giri post-riscaldatore o preriscaldatore supplementare contatto di commutazione esterno ingresso 0-10 volt collegamento 24 volt collegamento sensore post-riscaldatore o sensore esterno dello dello scambiatore di calore aria-terra segnale di controllo valvola 0 o 10 volt</p> <p>Regolazione portata a tre stadi con selettore manuale (optional). Pannello di controllo remoto digitale con possibilità di programmazione settimanale (optional).</p> <p>Filtro ingresso/uscita aria Classe G3 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5) Filtro ingresso aria Classe F7 (EN 779) EU7 (EUROVENT 4/5) (optional)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria : da 75 a 180 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 100 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 75 m³/h e 21 Pa: 20 W Consumo a 100 m³/h e 36 Pa: 28 W Consumo a 150 m³/h e 73 Pa: 56 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 125 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso : 25 Kg Dimensioni: LxHxP : 560 x 600 x 315 mm</p>	BK282011		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 180 4/0 L versione Standard

Nr.	Descrizione	Articolo	Prezzo listino cad. €	Prezzo listino totale €
	<p>Unità di Ventilazione Meccanica Controllata con recuperatore di calore ad altissima efficienza a doppio flusso incrociato tipo Brink.</p> <p>Portata max 180 m³/h con prevalenza di 200 Pa</p> <p>Struttura esterna in pannelli d'acciaio verniciato a polvere epossidica</p> <p>Struttura interna in polistirolo espanso ad alta densità (30 Kg/m³) fono isolante e fonoassorbente.</p> <p>Pannello frontale con accesso diretto ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto. Motori elettrici tipo brushless DC-EC, con controllo micro inverter ad alte prestazioni e ridotti consumi.</p> <p>Controllo e regolazione elettronica della portata in base alla densità, mediante lettura costante dell'assorbimento elettrico e della temperatura, su entrambi i circuiti e lettura del differenziale della pressione.</p> <p>Scambiatore di tipo a flussi incrociati a piastre stampate in PET-G a geometria incrementale, completamente riciclabile a basso impatto ambientale, con rendimento termico certificato superiore al 90%</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC ½" FF in uscita sul lato inferiore dell'unità</p> <p>Consolle di comando a bordo macchina per: settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate; visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie.</p> <p>Scheda di regolazione completa di connessioni per: eBUS o Open Therm regolazione dei giri</p> <p>Regolazione portata a tre stadi con selettore manuale (optional). Pannello di controllo remoto digitale con possibilità di programmazione settimanale (optional).</p> <p>Filtro ingresso/uscita aria Classe G3 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5) Filtro ingresso aria Classe F7 (EN 779) EU7 (EUROVENT 4/5) (optional)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria : da 75 a 180 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 100 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 75 m³/h e 21 Pa: 20 W Consumo a 100 m³/h e 36 Pa: 28 W Consumo a 150 m³/h e 73 Pa: 56 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 125 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso : 25 Kg Dimensioni: LxHxP : 560 x 600 x 315 mm</p>	BK282010		

SCHEMA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 180 4/0 R versione Plus

Nr.	Descrizione	Articolo	Prezzo listino cad. €	Prezzo listino totale €
	<p>Unità di Ventilazione Meccanica Controllata con recuperatore di calore ad altissima efficienza a doppio flusso incrociato tipo Brink.</p> <p>Portata max 180 m³/h con prevalenza di 200 Pa</p> <p>Struttura esterna in pannelli d'acciaio verniciato a polvere epossidica</p> <p>Struttura interna in polistirolo espanso ad alta densità (30 Kg/m³) fono isolante e fonoassorbente.</p> <p>Pannello frontale con accesso diretto ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto. Motori elettrici tipo brushless DC-EC, con controllo micro inverter ad alte prestazioni e ridotti consumi.</p> <p>Controllo e regolazione elettronica della portata in base alla densità, mediante lettura costante dell' assorbimento elettrico e della temperatura, su entrambi i circuiti e lettura del differenziale della pressione.</p> <p>Scambiatore di tipo a flussi incrociati a piastre stampate in PET-G a geometria incrementale, completamente riciclabile a basso impatto ambientale, con rendimento termico certificato superiore al 90%</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC ½" FF in uscita sul lato inferiore dell'unità</p> <p>Consolle di comando a bordo macchina per : settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate; visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie.</p> <p>Scheda di regolazione completa di connessioni per: eBUS o Open Therm regolazione dei giri post-riscaldatore o preriscaldatore supplementare contatto di commutazione esterno ingresso 0-10 volt collegamento 24 volt collegamento sensore post-riscaldatore o sensore esterno dello dello scambiatore di calore aria-terra segnale di controllo valvola 0 o 10 volt</p> <p>Regolazione portata a tre stadi con selettore manuale (optional). Pannello di controllo remoto digitale con possibilità di programmazione settimanale (optional).</p> <p>Filtro ingresso/uscita aria Classe G3 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5) Filtro ingresso aria Classe F7 (EN 779) EU7 (EUROVENT 4/5) (optional)</p> <p>Prestazioni aeruliche: Regolazione portata aria : da 75 a 180 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 100 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 75 m³/h e 21 Pa: 20 W Consumo a 100 m³/h e 36 Pa: 28 W Consumo a 150 m³/h e 73 Pa: 56 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione : IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 125 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso : 25 Kg Dimensioni: LxHxP : 560 x 600 x 315 mm</p>	BK282001		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 180 4/0 R versione Standard

Nr.	Descrizione	Articolo	Prezzo listino cad. €	Prezzo listino totale €
	<p>Unità di Ventilazione Meccanica Controllata con recuperatore di calore ad altissima efficienza a doppio flusso incrociato tipo Brink.</p> <p>Portata max 180 m³/h con prevalenza di 200 Pa</p> <p>Struttura esterna in pannelli d'acciaio verniciato a polvere epossidica</p> <p>Struttura interna in polistirolo espanso ad alta densità (30 Kg/m³) fono isolante e fonoassorbente.</p> <p>Pannello frontale con accesso diretto ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto. Motori elettrici tipo brushless DC-EC, con controllo micro inverter ad alte prestazioni e ridotti consumi.</p> <p>Controllo e regolazione elettronica della portata in base alla densità, mediante lettura costante dell'assorbimento elettrico e della temperatura, su entrambi i circuiti e lettura del differenziale della pressione.</p> <p>Scambiatore di tipo a flussi incrociati a piastre stampate in PET-G a geometria incrementale, completamente riciclabile a basso impatto ambientale, con rendimento termico certificato superiore al 90%</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC ½" FF in uscita sul lato inferiore dell'unità</p> <p>Consolle di comando a bordo macchina per : settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate; visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie.</p> <p>Scheda di regolazione completa di connessioni per: eBUS o Open Therm regolazione dei giri</p> <p>Regolazione portata a tre stadi con selettore manuale (optional). Pannello di controllo remoto digitale con possibilità di programmazione settimanale (optional).</p> <p>Filtro ingresso/uscita aria Classe G3 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5) Filtro ingresso aria Classe F7 (EN 779) EU7 (EUROVENT 4/5) (optional)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria : da 75 a 180 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 100 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 75 m³/h e 21 Pa: 20 W Consumo a 100 m³/h e 36 Pa: 28 W Consumo a 150 m³/h e 73 Pa: 56 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione : IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 125 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso : 25 Kg Dimensioni: LxHxP : 560 x 600 x 315 mm</p>	BK282000		