

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Sky 150 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 150 m³/h con prevalenza di 150 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, ed apertura a cerniere per manutenzione straordinaria</p> <p>Dispositivo di by-pass (100/%) dello scambiatore integrato per la funzione estiva "free cooling".</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto.</p> <p>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 remoto digitale per: settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate, visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie; possibilità di programmazione settimanale. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W 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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi</p> <p>Filtro ingresso aria Classe G4 (EN 779) EU6 (EUROVENT 4/5) Filtro uscita aria Classe G4 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria : da 45 a 150 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 105 m³/h e 50 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 75 m³/h e 13 Pa: 19 W Consumo a 100 m³/h e 22 Pa: 27 W Consumo a 125 m³/h e 35 Pa: 38 W Consumo a 150 m³/h e 50 Pa: 53 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30 Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 125 Peso: 37 Kg Dimensioni: LxHxP: 1000 x 660 x 198 mm</p>	BK423027		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Sky 150 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 150 m³/h</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, ed apertura a cerniere per manutenzione straordinaria</p> <p>Dispositivo di by-pass (100/%) dello scambiatore integrato per la funzione estiva "free cooling".</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto.</p> <p>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 remoto digitale per: settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate, visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie; possibilità di programmazione settimanale.</p> <p>Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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).</p> <p>Variatione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi</p> <p>Filtro ingresso aria Classe G4 (EN 779) EU6 (EUROVENT 4/5) Filtro uscita aria Classe G4 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria: da 45 a 150 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 105 m³/h e 50 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 75 m³/h e 13 Pa: 19 W Consumo a 100 m³/h e 22 Pa: 27 W Consumo a 125 m³/h e 35 Pa: 38 W Consumo a 150 m³/h e 50 Pa: 53 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 125 Peso: 37 Kg Dimensioni: LxHxP: 1000 x 660 x 198 mm</p>	BK423026		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Sky 200 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 200 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, ed apertura a cerniere per manutenzione straordinaria</p> <p>Dispositivo di by-pass (100/%) dello scambiatore integrato per la funzione estiva "free cooling".</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto.</p> <p>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 83% (140 m³/h)</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC 3/4" FF in uscita sul lato inferiore dell'unità</p> <p>Consolle di comando remoto digitale per: settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate, visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie; possibilità di programmazione settimanale.</p> <p>Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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)</p> <p>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi</p> <p>Filtro ingresso aria Classe G4 (EN 779) EU6 (EUROVENT 4/5) Filtro uscita aria Classe G4 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria: da 50 a 200 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 200 Pa Rumorosità: a 140 m³/h e 50 Pa < 49 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 50 m³/h e 3-13 Pa: 12-13 W Consumo a 100 m³/h e 13-50 Pa: 20-27 W Consumo a 125 m³/h e 20-78 Pa: 30-41 W Consumo a 150 m³/h e 28-113 Pa: 44-61 W Consumo a 200 m³/h e 50-200 Pa: 84-114 W</p> <p>SFP: 0,26 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 160 Peso: 24,5 Kg Dimensioni: LxHxP: 1000 x 660 x 198 mm</p>	BK424000		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Sky 300 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 225 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, ed apertura a cerniere per manutenzione straordinaria</p> <p>Dispositivo di by-pass (100/%) dello scambiatore integrato per la funzione estiva "free cooling".</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto.</p> <p>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 remoto digitale per: settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate, visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie; possibilità di programmazione settimanale.</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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi</p> <p>Filtro ingresso aria Classe G4 (EN 779) EU6 (EUROVENT 4/5) Filtro uscita aria Classe G4 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria: da 100 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 225 m³/h e 75 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 14,9 W Consumo a 150 m³/h e 25 Pa: 25,7 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 57,8 W Consumo a 300 m³/h e 100 Pa: 116,10 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30 Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 Peso: 37 Kg Dimensioni: LxHxP: 1185 x 644 x 310 mm</p>	BK422016		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Sky 300 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 225 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, ed apertura a cerniere per manutenzione straordinaria</p> <p>Dispositivo di by-pass (100/%) dello scambiatore integrato per la funzione estiva "free cooling".</p> <p>Ventilatori a pale rovescie con accoppiamento diretto.</p> <p>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 remoto digitale per: settaggio dei parametri di funzionamento; visualizzazione portate, visualizzazione stadio di funzionamento; segnalazione eventuali anomalie; possibilità di programmazione settimanale.</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).</p> <p>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi</p> <p>Filtro ingresso aria Classe G4 (EN 779) EU6 (EUROVENT 4/5) Filtro uscita aria Classe G4 (EN 779) EU3 (EUROVENT 4/5)</p> <p>Prestazioni aerauliche: Regolazione portata aria: da 100 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 225 m³/h e 75 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 14,9 W Consumo a 150 m³/h e 25 Pa: 25,7 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 57,8 W Consumo a 300 m³/h e 100 Pa: 116,10 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 Peso: 37 Kg Dimensioni: LxHxP: 1185 x 644 x 310 mm</p>	BK422015		