

**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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>) 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 m<sup>3</sup>/h  Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa  Rumorosità: a 105 m<sup>3</sup>/h e 50 Pa &lt; 40 dB(A)  Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz  Consumo a 75 m<sup>3</sup>/h e 13 Pa: 19 W  Consumo a 100 m<sup>3</sup>/h e 22 Pa: 27 W  Consumo a 125 m<sup>3</sup>/h e 35 Pa: 38 W  Consumo a 150 m<sup>3</sup>/h e 50 Pa: 53 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m<sup>3</sup></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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>) 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 m<sup>3</sup>/h  Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa  Rumorosità: a 105 m<sup>3</sup>/h e 50 Pa &lt; 40 dB(A)  Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz  Consumo a 75 m<sup>3</sup>/h e 13 Pa: 19 W  Consumo a 100 m<sup>3</sup>/h e 22 Pa: 27 W  Consumo a 125 m<sup>3</sup>/h e 35 Pa: 38 W  Consumo a 150 m<sup>3</sup>/h e 50 Pa: 53 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m<sup>3</sup></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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>) 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 m<sup>3</sup>/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 m<sup>3</sup>/h  Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 200 Pa  Rumorosità: a 140 m<sup>3</sup>/h e 50 Pa &lt; 49 dB(A)  Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz  Consumo a 50 m<sup>3</sup>/h e 3-13 Pa: 12-13 W  Consumo a 100 m<sup>3</sup>/h e 13-50 Pa: 20-27 W  Consumo a 125 m<sup>3</sup>/h e 20-78 Pa: 30-41 W  Consumo a 150 m<sup>3</sup>/h e 28-113 Pa: 44-61 W  Consumo a 200 m<sup>3</sup>/h e 50-200 Pa: 84-114 W</p> <p>SFP: 0,26 W/m<sup>3</sup></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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>) 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 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 m<sup>3</sup>/h  Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa  Rumorosità: a 225 m<sup>3</sup>/h e 75 Pa &lt; 40 dB(A)  Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz  Consumo a 100 m<sup>3</sup>/h e 11 Pa: 14,9 W  Consumo a 150 m<sup>3</sup>/h e 25 Pa: 25,7 W  Consumo a 225 m<sup>3</sup>/h e 56 Pa: 57,8 W  Consumo a 300 m<sup>3</sup>/h e 100 Pa: 116,10 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m<sup>3</sup></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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>3</sup>) 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>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 100 a 300 m<sup>3</sup>/h  Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa  Rumorosità: a 225 m<sup>3</sup>/h e 75 Pa &lt; 40 dB(A)  Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz  Consumo a 100 m<sup>3</sup>/h e 11 Pa: 14,9 W  Consumo a 150 m<sup>3</sup>/h e 25 Pa: 25,7 W  Consumo a 225 m<sup>3</sup>/h e 56 Pa: 57,8 W  Consumo a 300 m<sup>3</sup>/h e 100 Pa: 116,10 W</p> <p>SFP: 0,225 W/m<sup>3</sup></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		