

SCHEMA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 2/2 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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 della 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variatione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,8 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN 160 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK411031		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 2/2 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 certificato Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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 Regolazione portata a tre stadi con selettore manuale (optional). Pannello di controllo remoto digitale con possibilità di programmazione settimanale (optional).</p> <p>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,8 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK411030		

SCHEMA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 2/2 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 certificato Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variatione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,82 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato destro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK410030		

SCHEMA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 2/2 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima do 1000 W</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 Regolazione portata a tre stadi con selettore manuale (optional). Pannello di controllo remoto digitale con possibilità di programmazione settimanale (optional).</p> <p>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,8 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato destro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK410029		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 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 certificato Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC 1/2" 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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi. 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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,8 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK411033		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,8 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK411032		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi. 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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,8 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK410032		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 300 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 300 m³/h con prevalenza di 250 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variatione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 90 a 300 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 11 Pa: 13,7 W Consumo a 150 m³/h e 26 Pa: 22 W Consumo a 225 m³/h e 56 Pa: 46,8 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 150 / DN160 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK410031		

SCHEMA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 2/2 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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 della 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variatione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK421015		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 2/2 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK421014		

SCHEMA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 2/2 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC 1/2" 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>Variatione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione : IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato destro. Peso : 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK420015		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 2/2 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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 95%</p> <p>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 2 connessioni sulla parte superiore (presa ed evacuazione aria esterna) 2 connessioni sulla parte inferiore (aspirazione e mandata dagli ambienti) Filtri aria sul lato destro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK420014		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</p> <p>Dispositivo di by-pass (100/%) dello scambiatore integrato per la funzione estiva "free cooling".</p> <p>Ventilatori a pale rovesciscie 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi. 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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK421025		

SCHEMA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC 1/2" 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>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK421024		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</p> <p>Dispositivo di by-pass (100%) dello scambiatore integrato per la funzione estiva "free cooling".</p> <p>Ventilatori a pale rovesciscie 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulare con potenza massima di 1000 W</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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione : IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso : 38 Kg</p>	BK420025		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 400 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 certificata Passivehouse tipo Brink.</p> <p>Portata max 400 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 20 Pa: 15 W Consumo a 200 m³/h e 49 Pa: 40 W Consumo a 300 m³/h e 56 Pa: 72 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK420024		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 450 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. 450 m³/h con prevalenza di 240 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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 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). Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 15 Pa: 18 W Consumo a 200 m³/h e 60 Pa: 45 W Consumo a 300 m³/h e 130 Pa: 105 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK421201		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 450 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 450 m³/h con prevalenza di 240 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 450 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 15 Pa: 18 W Consumo a 200 m³/h e 60 Pa: 45 W Consumo a 300 m³/h e 130 Pa: 105 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione : IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato sinistro. Peso : 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK421200		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 450 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 450 m³/h con prevalenza di 240 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</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>Variatione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi. 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 100 a 400 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 15 Pa: 18 W Consumo a 200 m³/h e 60 Pa: 45 W Consumo a 300 m³/h e 130 Pa: 105 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione: IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso: 38 Kg Dimensioni: LxHxP: 675 x 765 x 564 mm</p>	BK420201		

SCHEDA DI CAPITOLATO TECNICO
Unità ventilazione meccanica Controllata con recupero di calore
BRINK Renovent Excellent 450 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 450 m³/h con prevalenza di 240 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 dotato di sportello per accesso ai filtri per manutenzione o sostituzione degli stessi.</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. 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>Dispositivo antigelo integrato di serie gestito elettronicamente mediante sonde di temperatura in ingresso / uscita aria. Preriscaldatore elettrico modulante con potenza massima di 1000 W</p> <p>Vaschetta di raccolta ed evacuazione condensa invernale ed estiva con uscita per scarico in PVC 1/2" 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>Variazione isteresi del bypass ed eventuale sbilanciamento dei flussi.</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 100 a 450 m³/h Massima prevalenza consigliata alla massima portata: 150 Pa Rumorosità: a 200 m³/h e 80 Pa < 40 dB(A) Tensione d'alimentazione 230 V / 50Hz Consumo a 100 m³/h e 15 Pa: 18 W Consumo a 200 m³/h e 60 Pa: 45 W Consumo a 300 m³/h e 130 Pa: 105 W SFP: 0,225 W/m³</p> <p>Classe di protezione : IP 30</p> <p>Attacchi canali alimentazione aria: 4 x DN 180 4 connessioni sulla parte superiore – Filtri aria sul lato destro. Peso : 38 Kg Dimensioni: LxHxP : 675 x 765 x 564 mm</p>	BK420200		