



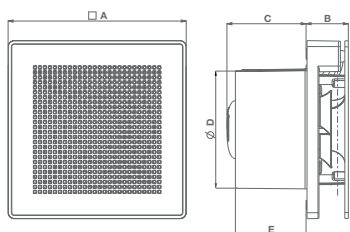
Kleinraumventilatoren

Stille hat einen Namen: **PUNTO EVO**



... den hört nicht einmal ein Luchs

- ideal für Badezimmer, Duschräume, WC, Nutzräume und Küchen
- zur Entlüftung direkt durch die Wand oder über kurze Rohrleitungen
- Energie- und geräuschoptimiertes Lauf- rad für den ressourcenschonenden und leisen Betrieb
- „evolutionäres Design“ bei kompakten Abmessungen
- für Wand- und Deckenmontage
- zwei Drehzahlstufen - ideal zur Dauerent- lüftung/Grundlastlüftung und Intensivlüftung
- Schutzart IP45
- schutzisoliert



- Rückschlagklappe vermindert das Eindringen von kalter Luft
- Punto Long Life **LL** mit Kugellager für **30.000 Betriebsstunden**
- Verfügbar in Normdurchmesser 100 mm und 125 mm

Ausführungen:

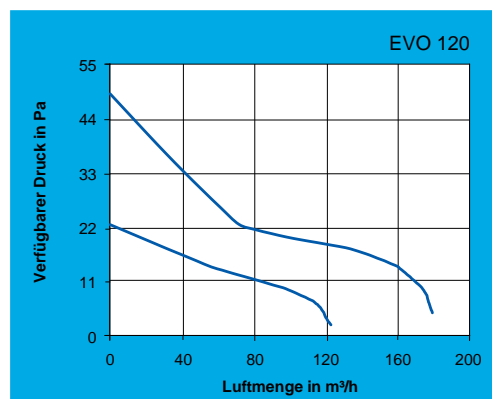
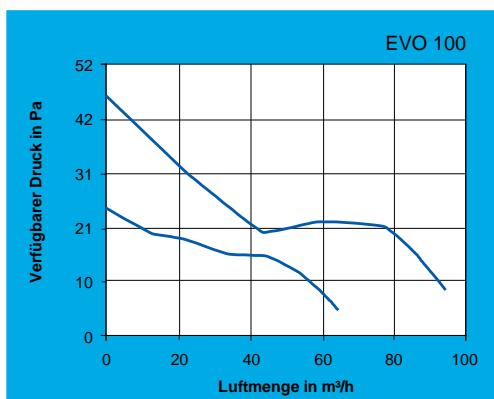
- Punto „LL“** - Kugellager für 30.000 Betriebsstunden **LL**
- PUNTO „T“** - mit Timer
- Punto „TP“** - mit Timer Plus
- Punto „TP HCS“** - mit Timer und Feuchtigkeitssensor
- Punto „PIR“** - mit Infrarotsensor



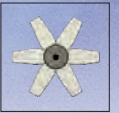
Ø 100mm

Ø 125mm

PUNTO LL		EVO 100 LL	EVO 120 LL
Art.Nr. / Preis		11260 / 96,90	11270 / 110,50
Fördervolumen	m³/h	65 / 95	120 / 175
max. Druck	Pa	24 / 46	22 / 49
Nennspannung	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50
Nennstrom	A	0,039/0,052	0,060/0,080
Leistungsaufnahme	W	5 / 9	10 / 13
Schallpegel (3 m)	dB(A)	20,8 / 26,9	24,0 / 32,3
Maß A	mm	159	179
Maß B	mm	40	42,5
Maß C	mm	71	79,5
Maß D ø	mm	98	119
Maß E	mm	61,5	71
Gewicht	kg	0,56	0,7



Kleinraumventilatoren



PUNTO EVO - mit Timer und Sensoren

PUNTO EVO „T“ - mit Timer

Der eingebaute Timer bewirkt je nach gewählter Einstellung (3 - 20 min) eine Ausschaltverzögerung des Ventilators nach dem Abschalten.



Fördervolumen	65 / 95 m³/h	120 / 175 m³/h
PUNTO LL	EVO 100 T LL	EVO 120 T LL
Art.Nr. / Preis	11264 / 120,70	11274 / 135,90

PUNTO EVO „TP“ - mit Timer Plus

Der eingebaute Timer bewirkt je nach gewählter Einstellung eine Einschaltverzögerung nach dem Einschalten und eine Ausschaltverzögerung des Ventilators nach dem Abschalten. Ein Intervallbetrieb ist ebenfalls programmierbar.



Eäpbcptmjskcl	65 / 95 k"/f	120 / 175 k"/f
OTMSN LL	DUN 100 SO KK	DUN 120 SO KK
Art.Nr. / Preis	11261 / 142,70	11271 / 156,30
Einschaltverzögerung:	0 / 45 / 90 / 120 Sek.	
Intervallzeit:	0 / 8 / 12 / 24 Std.	

PUNTO EVO „TP HCS“ - mit Timer Plus und Feuchtigkeitssensor

Der Feuchtigkeitssensor schaltet den Ventilator ein, sobald die relative Feuchte den voreingestellten Wert überschreitet oder wenn ein externer Schalter betätigt wird. Wird über den externen Schalter eingeschaltet, kann auch die Einschaltverzögerung definiert werden. Eine Ausschaltverzögerung des Ventilators kann ebenfalls eingestellt werden. Auch ein Intervallbetrieb ist programmierbar.



Eäpbcptmjskcl	65 / 95 k"/f	120 / 175 k"/f
OTMSN LL	DUN 100 SO GBR KK	DUN 120 SO GBR KK
Art. Nr. / Preis	11262 / 185,20	11272 / 198,80
rel. Luftfeuchtigkeit:	60 / 70 / 80 / 90 %	
Einschaltverzögerung:	0 / 45 Sek.	
Intervallzeit:	0 / 8 / 12 / 24 Std.	

PUNTO EVO „T PIR“ mit Timer und Infrarotsensor

Der eingebaute Infrarotsensor schaltet den Ventilator ein, sobald sich Personen im Erfassungsbereich befinden. Nach dem Verlassen des Erfassungsbereichs schaltet sich der Ventilator nach Ablauf der einstellbaren Ausschaltverzögerung (3 bis 20 min) wieder aus.



Eäpbcptmjskcl	65 / 95 k"/f	120 / 175 k"/f
OTMSN LL	DUN 100 S OHQ KK	DUN 120 S OHQ KK
Art. Nr. / Preis	11263 / 156,30	11273 / 171,60
Bewegungsmelder:	Infrarot	



Kleinraumventilatoren



PUNTO EVO Gold

Die Serie PUNTO EVO Gold gibt es in vier stilvollen, Farben (gold, rosa, schwarz und chrom) mit glänzender Oberfläche. Der metallische Effekt wird durch eine spezielle Oberflächenbehandlung mit modernster Nanotechnologie erreicht, die zusätzlich einen noch wirkungsvolleren Schutz gegen Zerkratzen bietet.

- Rückschlagklappe vermindert das Eindringen von kalter Luft
- Punto Long Life **LL** mit Kugellager für 30.000 Betriebsstunden
- Verfügbar in Normdurchmesser 100 mm
- Gold T mit einstellbarem (3-20 min) elektronischem Timer
- für Wand- und Deckenmontage



OTMSN DUN 100 Fmjb		Fmjb	QmqZ	RafuZpx	Bfpmk
Art.Nr. / Preis		11306 / 142,70	11307 / 142,70	11308 / 142,70	11309 / 142,70
PUNTO EVO 100 Gold+Timer		Fmjb	QmqZ	RafuZpx	Bfpmk
Art.Nr. / Preis		11316 / 166,50	11317 / 166,50	11318 / 166,50	11319 / 166,50
Fördervolumen	m³/h			65 / 95	
max. Druck	Pa			24 / 46	
Nennspannung	V/Ph/Hz			230/1/50	
Nennstrom	A			0,039/0,052	
Leistungsaufnahme	W			5 / 9	
Schallpegel (3 m)	dB(A)			20,8 / 26,9	
Maß A	mm			159	
Maß B	mm			159	
Maß C	mm			118	
Maß D ø	mm			98	
Maß E	mm			61,5	
Maß F	mm			40,5	
Maß G	mm			132	
Maß H	mm			132	
Maß L ø	mm			3,5	
Gewicht	kg			0,56	

