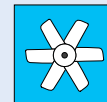


# Kleinraumventilatoren



*Punto Standard - mit Timer - mit PIR*

## Punto "A" - mit innenliegender Jalousie

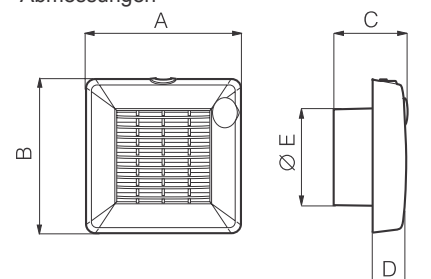
Ø 100mm    Ø 125mm    Ø 160mm



Punto		PUNTO100	PUNTO120	PUNTO150
Artikelnummer		11201	11301	11401
<b>Punto LL</b>		<b>PUNTO100LL</b>	<b>PUNTO120LL</b>	<b>PUNTO150LL</b>
Artikelnummer		11202	11302	11402
<b>Punto A mit Jalousie</b>		<b>PUNTO100A</b>	<b>PUNTO120A</b>	<b>PUNTO150A</b>
Artikelnummer		11221	11321	11421
<b>Punto A mit Jalousie LL</b>		<b>PUNTO100A LL</b>	<b>PUNTO120A LL</b>	<b>PUNTO150A LL</b>
Artikelnummer		11222	11322	11422
Fördervolumen	m³/h	90	175	335
max. Druck	Pa	30	45	60
Spannung 50 Hz	V	230	230	230
Nennstrom	A	0,1	0,12	0,15
Leistungsaufnahme	W	18	20	30
Schallpegel (3 m)	dB(A)	37,5	39,5	46
Mass A	mm	159	179	214
Mass B	mm	160	181	215
Mass C	mm	147	147	147
Mass D	mm	53	63	70
Mass E Ø	mm	99	119	156
Gewicht	kg	0,6	0,8	1,1

Punto mit innenliegender elektrischer Jalousie

Abmessungen



Ø 100mm    Ø 125mm    Ø 160mm

## Punto "T" - mit Timer

Der eingebaute Nachlauf timer bewirkt je nach gewählter Einstellung (3-20 Min.) ein Nachlaufen des Ventilators auch nach dem Abschalten.



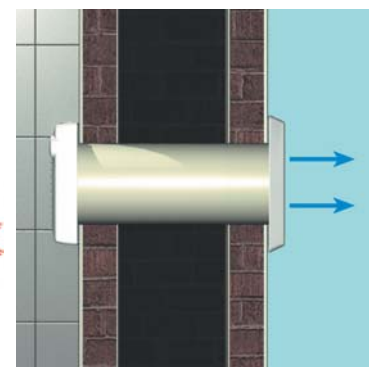
Fördervolumen		90m³/h	175m³/h	335m³/h
<b>Punto mit Timer</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100T</b> 11211	<b>PUNTO120T</b> 11311	<b>PUNTO150T</b> 11411
<b>Punto mit Timer und Innenjalousie</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100AT</b> 11231	<b>PUNTO120AT</b> 11331	<b>PUNTO150AT</b> 11431
<b>Punto LL mit Timer</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100T LL</b> 11212	<b>PUNTO120T LL</b> 11312	<b>PUNTO150T LL</b> 11412
<b>Punto LL mit Timer und Innenjalousie</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100AT LL</b> 11232	<b>PUNTO120AT LL</b> 11332	<b>PUNTO150AT LL</b> 11432

## Punto "PIR" - mit Infrarotsensor

Die PIR-Modelle besitzen einen passiven Infrarot-Sensor. Ein eingebauter Timer lässt den Ventilator nach Verlassen des Raumes für eine einstellbare Zeitdauer von 3-20 Min. nachlaufen.



Fördervolumen		90m³/h	175m³/h	335m³/h
<b>Punto mit Sensor</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100PIR</b> 11681	<b>PUNTO120PIR</b> 11781	<b>PUNTO150PIR</b> 11881
<b>Punto mit Sensor und Innenjalousie</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100A PIR</b> 11683	<b>PUNTO120A PIR</b> 11783	<b>PUNTO150A PIR</b> 11883
<b>Punto LL mit Sensor</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100PIR LL</b> 11682	<b>PUNTO120PIR LL</b> 11782	<b>PUNTO150PIR LL</b> 11882
<b>Punto LL mit Sensor und Innenjalousie</b>	Artikelnummer	<b>PUNTO100APIR LL</b> 11684	<b>PUNTO120APIR LL</b> 11784	<b>PUNTO150APIR LL</b> 11884



Rohrinstallation