

**ECOKAT EC
LOBBY+**

Niet-geïsoleerde ventilatie-
kasten
IP54/IP44



Constance druk ventilatiekasten - werkschakelaar en EC motor type ECOKAT EC LOBBY+

Het gamma bestaat uit 3 verschillende afmetingen en dekt debieten van 200 tot 5000 m³/h 400°C - 1/2h

Toepassing

- **ECOKAT EC LOBBY** ventilatoren worden gebruikt voor luchttoevoer of -afvoer van burelen, restaurants, winkels, rusthuizen of scholen
- Ventilatiesystemen met een variabel debiet (bv. te combineren met VAV-boxen) voor een optimaal energieverbruik

Samenstelling

- Behuizing in gegalvaniseerd plaatstaal
- Twee circulaire aftakkingen met dubbele lip verzegeling
- EC motor Ziehl Abegg IE3 (Premium Efficiency)
- De motor bevindt zich buiten de luchtstroom
- Verwijderbare toegangspanelen
- Bedieningspaneel met IP54 LCD weergave
- Directe aandrijving
- 2 regelingsmodi: LOBBY, BLUETECH:
 1. De **LOBBY** werking is autoregulerend in de constante druk modus. De fabriekinstelling is ingesteld op 180 Pa, deze druk kan worden aangepast vanaf het ingebouwde bedieningspaneel
 2. De **BLUETECH** werking is voorgeregeld vanuit de fabriek d.m.v. een nieuw en innovatief programma dat zorgt voor een maximale optimalisatie van het verbruik volgens de eigenlijke vereisten van het gebouw en ook lage geluidsniveaus garandeert. Deze functies verminderen het energieverbruik.

Accessoires

- VAV-boxen, type **VAV-CS**, **VAV-B** en **VAV-RS**

Order voorbeeld

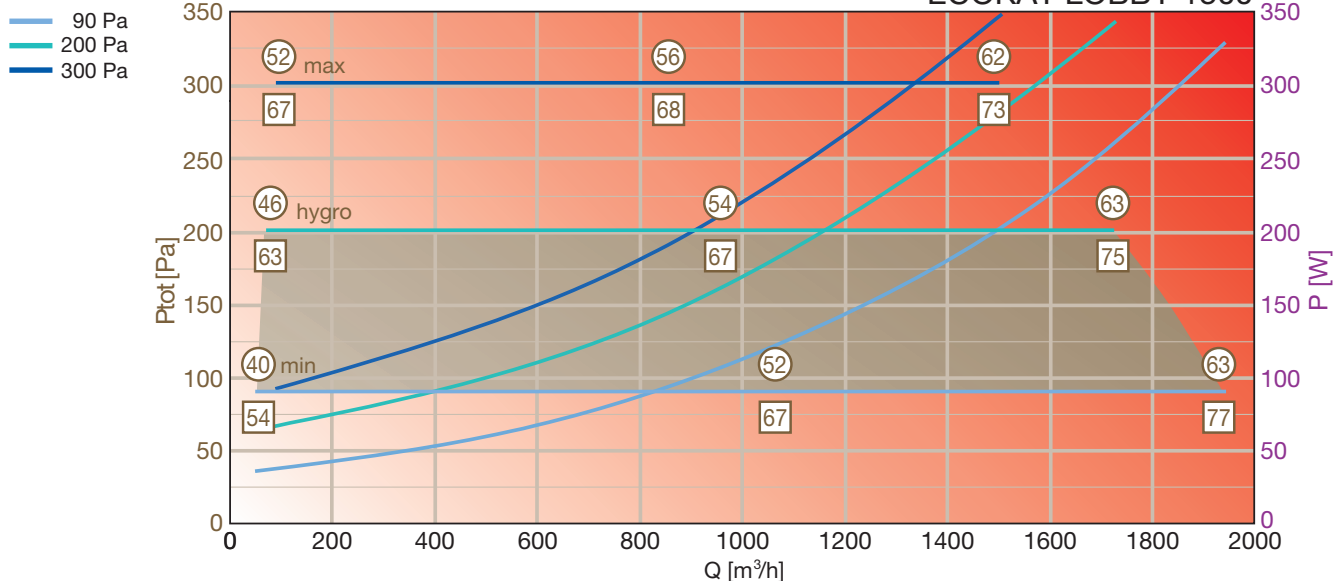
ECOKAT-EC LOBBY+ 1500

ECOKAT-EC LOBBY+: type ventilator

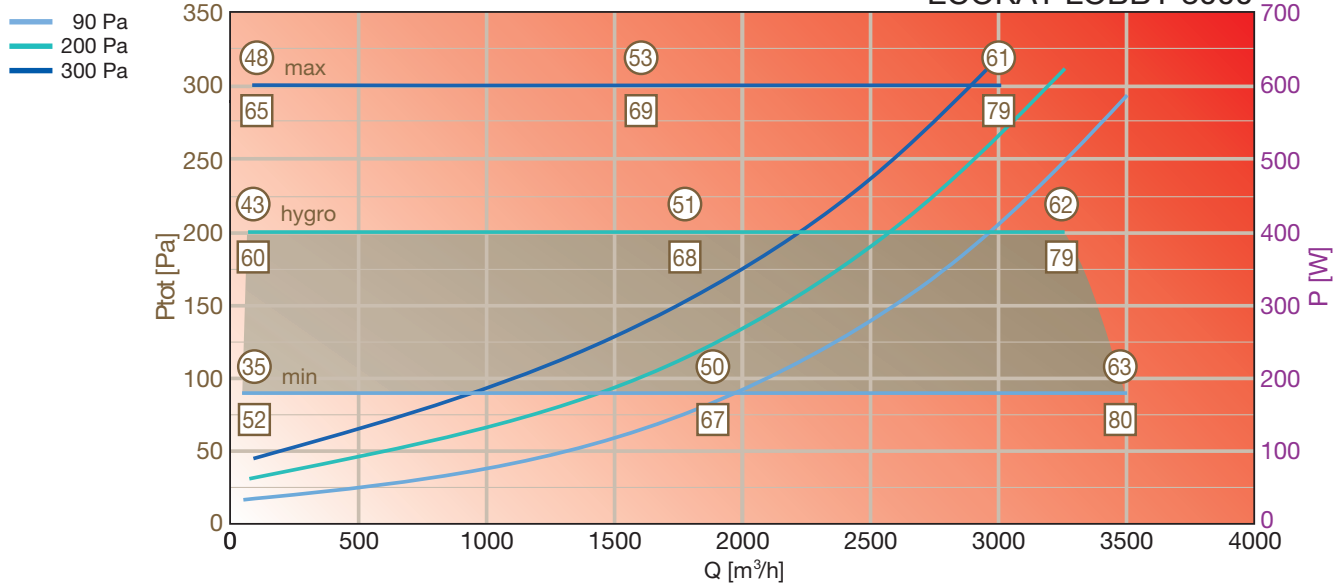
1500: maximaal luchtvolume

Selectiegrafieken

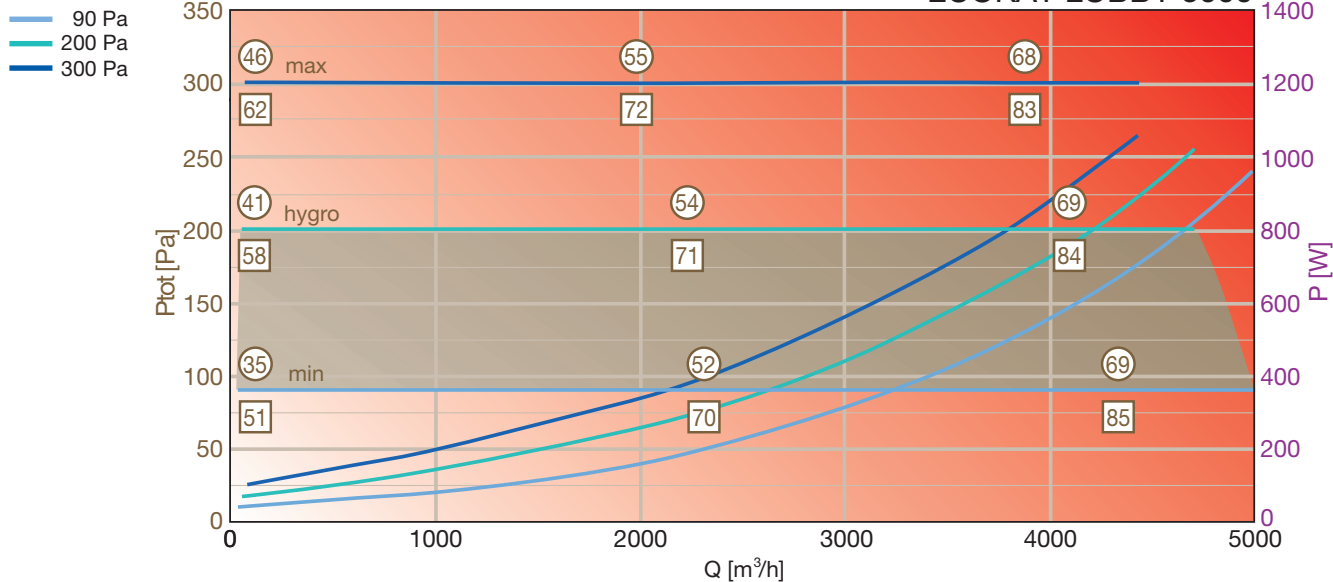
ECOKAT LOBBY 1500



ECOKAT LOBBY 3000

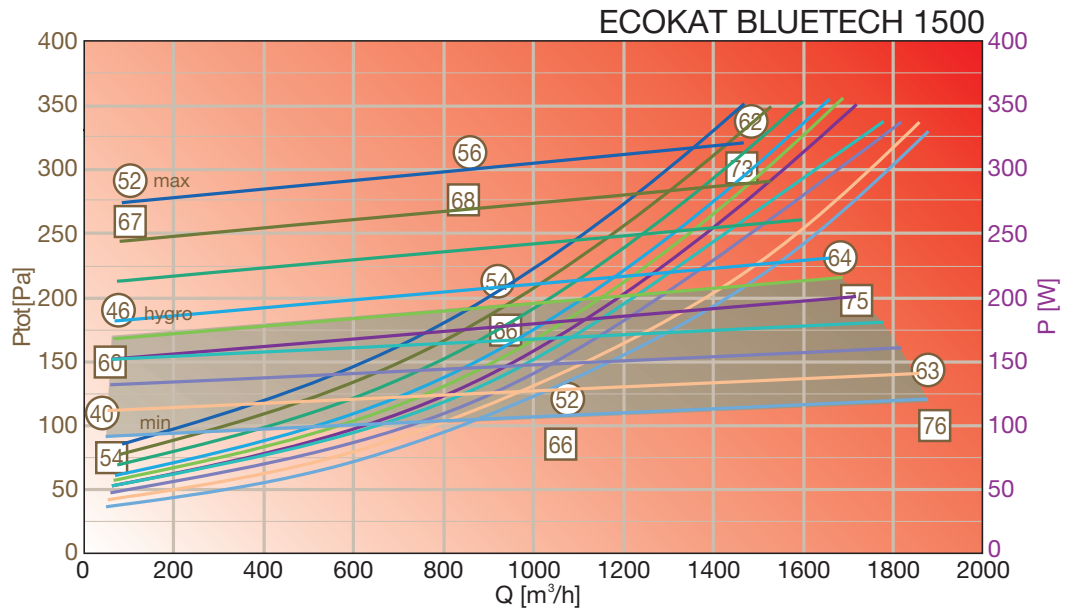


ECOKAT LOBBY 5000

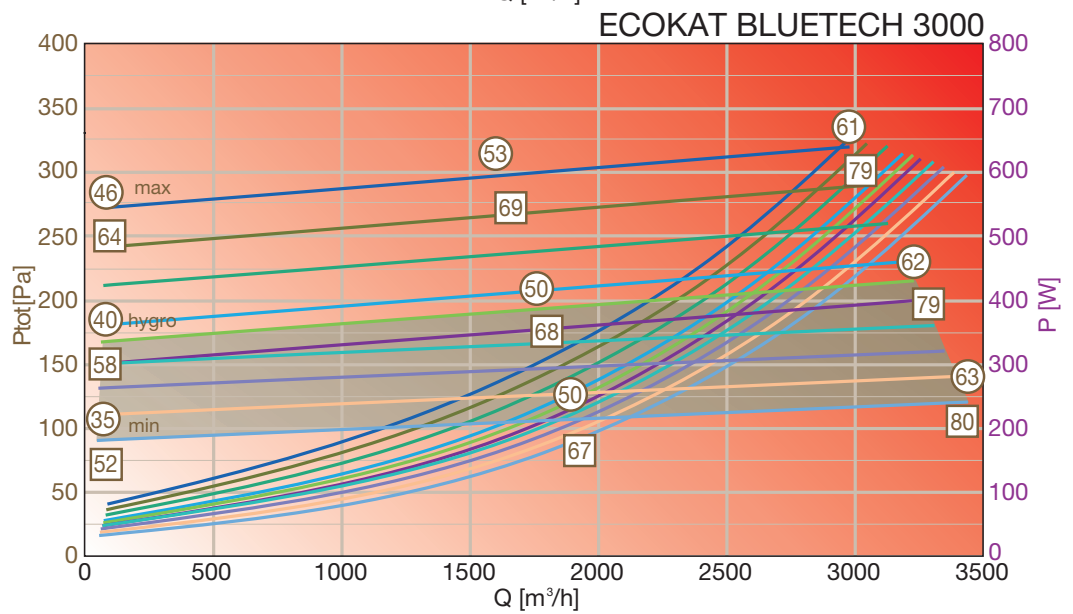


Selectiegrafieken

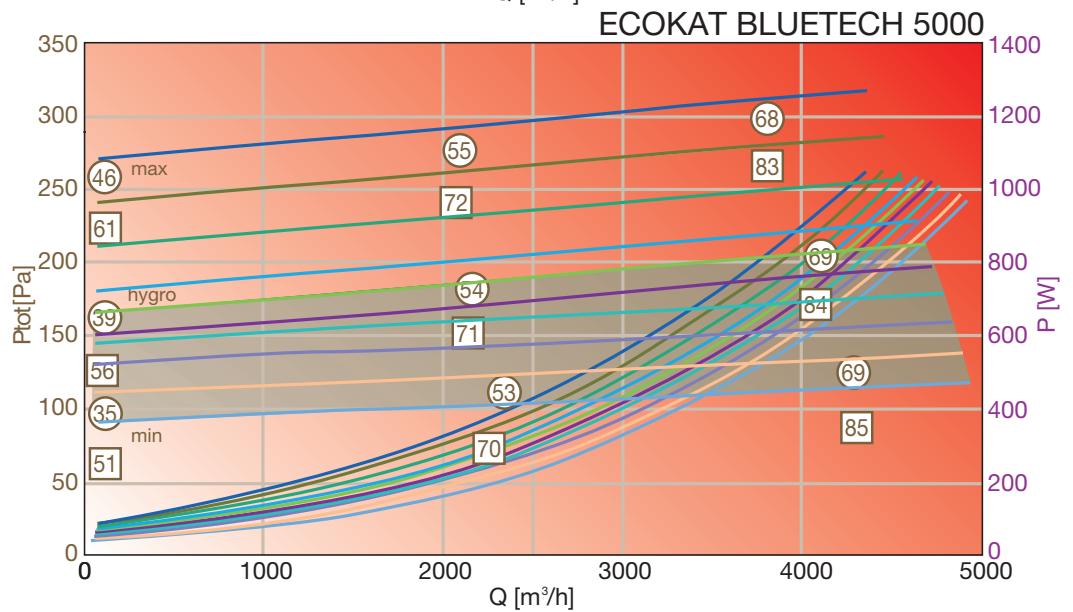
- 120 Pa
- 140 Pa
- 160 Pa
- 180 Pa
- 200 Pa
- 215 Pa
- 230 Pa
- 260 Pa
- 290 Pa
- 320 Pa



- 120 Pa
- 140 Pa
- 160 Pa
- 180 Pa
- 200 Pa
- 215 Pa
- 230 Pa
- 260 Pa
- 290 Pa
- 320 Pa

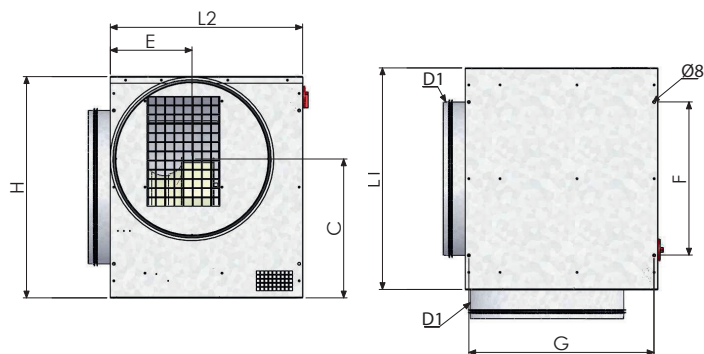


- 120 Pa
- 140 Pa
- 160 Pa
- 180 Pa
- 200 Pa
- 215 Pa
- 230 Pa
- 260 Pa
- 290 Pa
- 320 Pa



Technische gegevens						
	V [V]	P [W]	I [A]	Tm [°C]	To [°C]	IP
ECOKAT-EC LOBBY+ 1500	1 x 230	360	1.90	40	-20	IP54
ECOKAT-EC LOBBY+ 3000	1 x 230	650	3.50	40	-20	IP54
ECOKAT-EC LOBBY+ 5000	3 x 400	1200	2.70	40	-20	IP44

- Tm = Maximum temperatuur van de lucht
- To = Minimum werkingstemperatuur



Afmetingen									
	L1 [mm]	L2 [mm]	H [mm]	F [mm]	G [mm]	C [mm]	E [mm]	D1 [mm]	[kg]
ECOKAT-EC LOBBY+ 1500	520	510	520	370	490	335	185	315	35
ECOKAT-EC LOBBY+ 3000	650	565	650	450	545	410	240	450	50
ECOKAT-EC LOBBY+ 5000	730	670	730	550	650	460	290	500	63