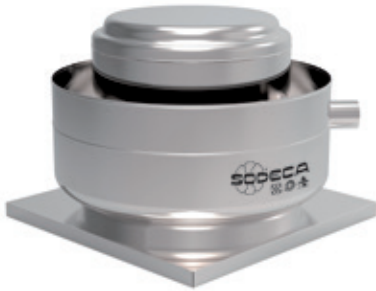


# VC-HDU

## Extractores centrífugos de tejado a transmisión con salida de aire vertical en aluminio

Extractores centrífugos de tejado a transmisión con salida de aire vertical en aluminio para extracción en campanas y cocinas Industriales y ambientes nocivos.



### Ventilador:

- Base soporte en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes a reacción, en aluminio
- Envoltorio cilíndrico y cubierta en aluminio
- Cubierta superior de fácil apertura para inspección y mantenimiento
- Grupo de transmisión soportado con amortiguadores para evitar vibraciones y ruidos.

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C +120°C

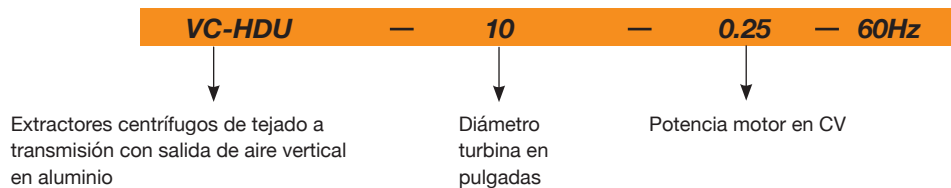
### Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de aluminio satinado y partes en acero galvanizado

### Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.

### Código de pedido



### Características técnicas

60Hz

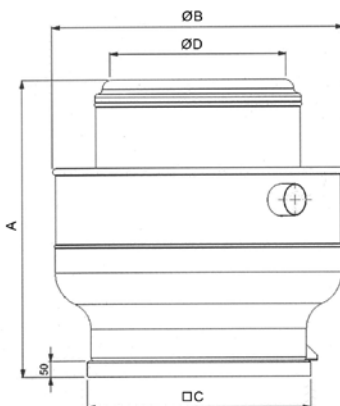
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora* dB(A)	Peso Aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V				
VC-HDU-10-0.25	1580	1,23	0,71	0,18	2690	36	28
VC-HDU-10-0.33	1760	1,52	0,88	0,25	3000	39	28
VC-HDU-12-0.25	1200	1,23	0,71	0,18	2850	38	33
VC-HDU-12-0.33	1340	1,52	0,88	0,25	3180	40	33
VC-HDU-12-0.5	1530	2,02	1,17	0,37	3630	43	34
VC-HDU-15-0.25	840	1,23	0,71	0,18	3580	36	34
VC-HDU-15-0.33	935	1,52	0,88	0,25	3990	38	34
VC-HDU-15-0.5	1065	2,02	1,17	0,37	4550	41	35
VC-HDU-15-0.75	1220	2,87	1,66	0,55	5190	44	37
VC-HDU-15-1	1350	2,82	1,62	0,75	5750	46	42
VC-HDU-18-0.25	665	1,23	0,71	0,18	4470	31	42
VC-HDU-18-0.33	740	1,52	0,88	0,25	4980	33	42
VC-HDU-18-0.5	845	2,02	1,17	0,37	5680	36	43
VC-HDU-18-0.75	965	2,87	1,66	0,55	6490	39	45
VC-HDU-18-1	1070	2,82	1,62	0,75	7190	41	50
VC-HDU-18-1.5	1215	4,07	2,34	1,1	8170	44	55

### Características técnicas

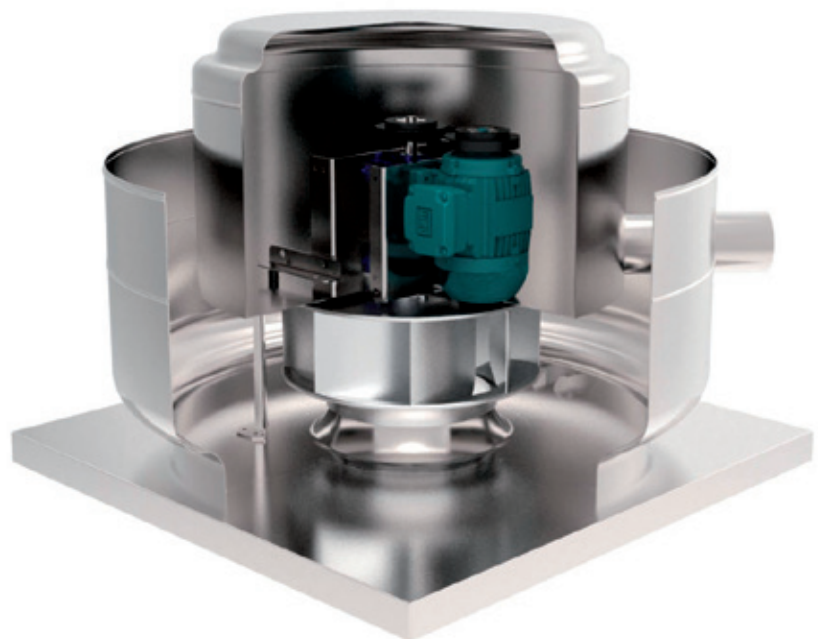
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora* dB(A)	Peso Aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V				
VC-HDU-18-2	1350	5,48	3,15	1,5	9080	46	58
VC-HDU-20-0.33	640	1,52	0,88	0,25	5900	33	44
VC-HDU-20-0.5	735	2,02	1,17	0,37	6730	36	45
VC-HDU-20-0.75	835	2,87	1,66	0,55	7670	39	47
VC-HDU-20-1	925	2,82	1,62	0,75	8510	41	52
VC-HDU-20-1.5	1050	4,07	2,34	1,1	9670	44	57
VC-HDU-20-2	1170	5,48	3,15	1,5	10740	46	60
VC-HDU-22-0.33	510	1,52	0,88	0,25	6950	32	83
VC-HDU-22-0.5	580	2,02	1,17	0,37	7920	35	84
VC-HDU-22-0.75	660	2,87	1,66	0,55	9020	38	86
VC-HDU-22-1	735	2,82	1,62	0,75	10030	40	91
VC-HDU-22-1.5	835	4,07	2,34	1,1	11400	43	96
VC-HDU-22-2	930	5,48	3,15	1,5	12660	45	99
VC-HDU-24-0.33	495	1,52	0,88	0,25	8510	34	86
VC-HDU-24-0.5	565	2,02	1,17	0,37	9700	37	87
VC-HDU-24-0.75	645	2,87	1,66	0,55	11070	40	89
VC-HDU-24-1	715	2,82	1,62	0,75	12270	42	94
VC-HDU-24-1.5	810	4,07	2,34	1,1	13950	45	99
VC-HDU-24-2	900	5,48	3,15	1,5	15490	47	102

\*Nivel de presión sonora medida a 6 metros y a caudal medio (1/2 Qmax.)

### Dimensiones mm



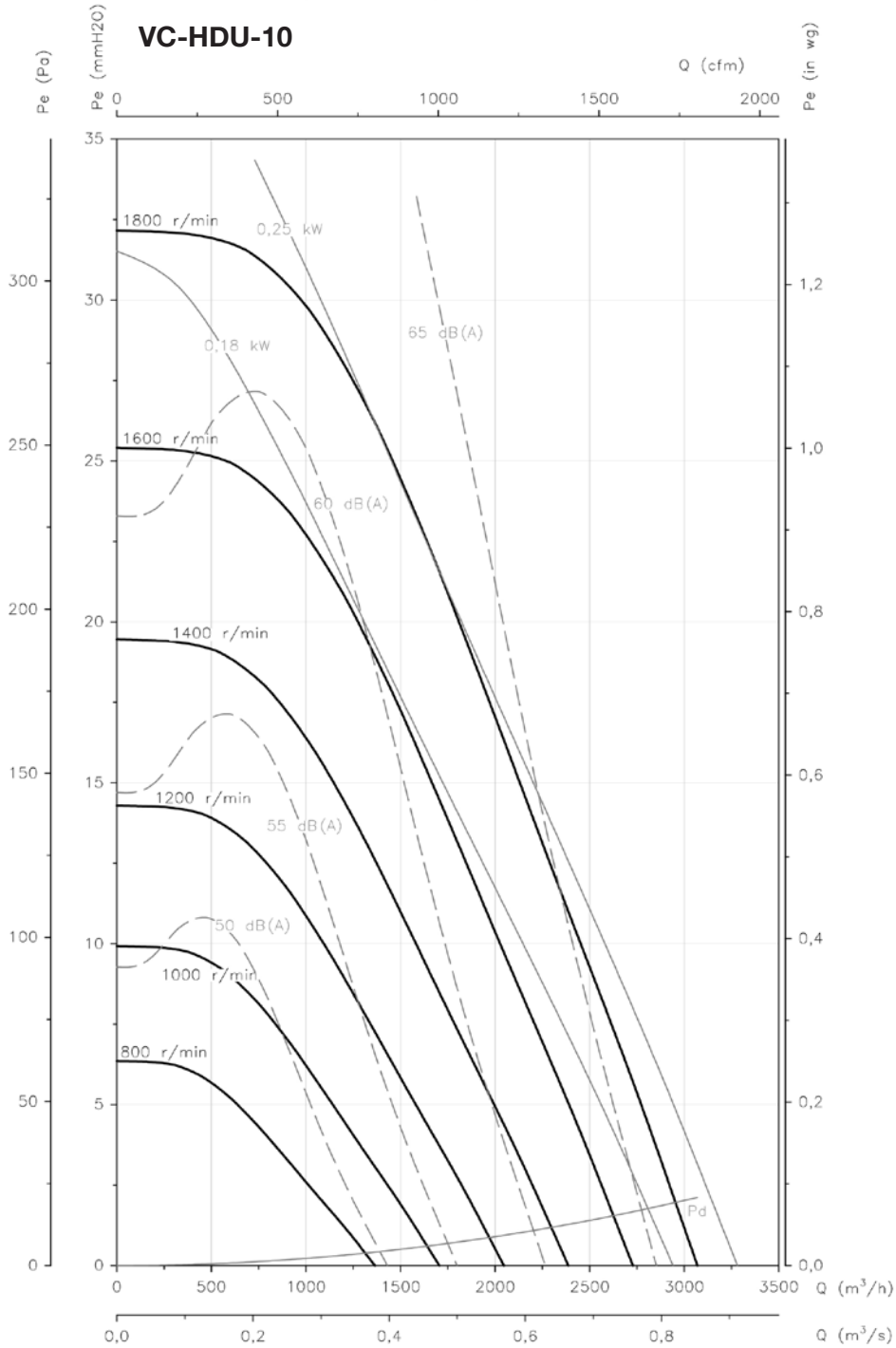
Modelo	A	ØB	C	ØD
VC-HDU-10	640	660	530	400
VC-HDU-12	750	750	610	450
VC-HDU-15	750	750	610	450
VC-HDU-18	944	928	710	560
VC-HDU-20	944	928	710	560
VC-HDU-22	1050	1190	920	720
VC-HDU-24	1050	1190	920	720



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

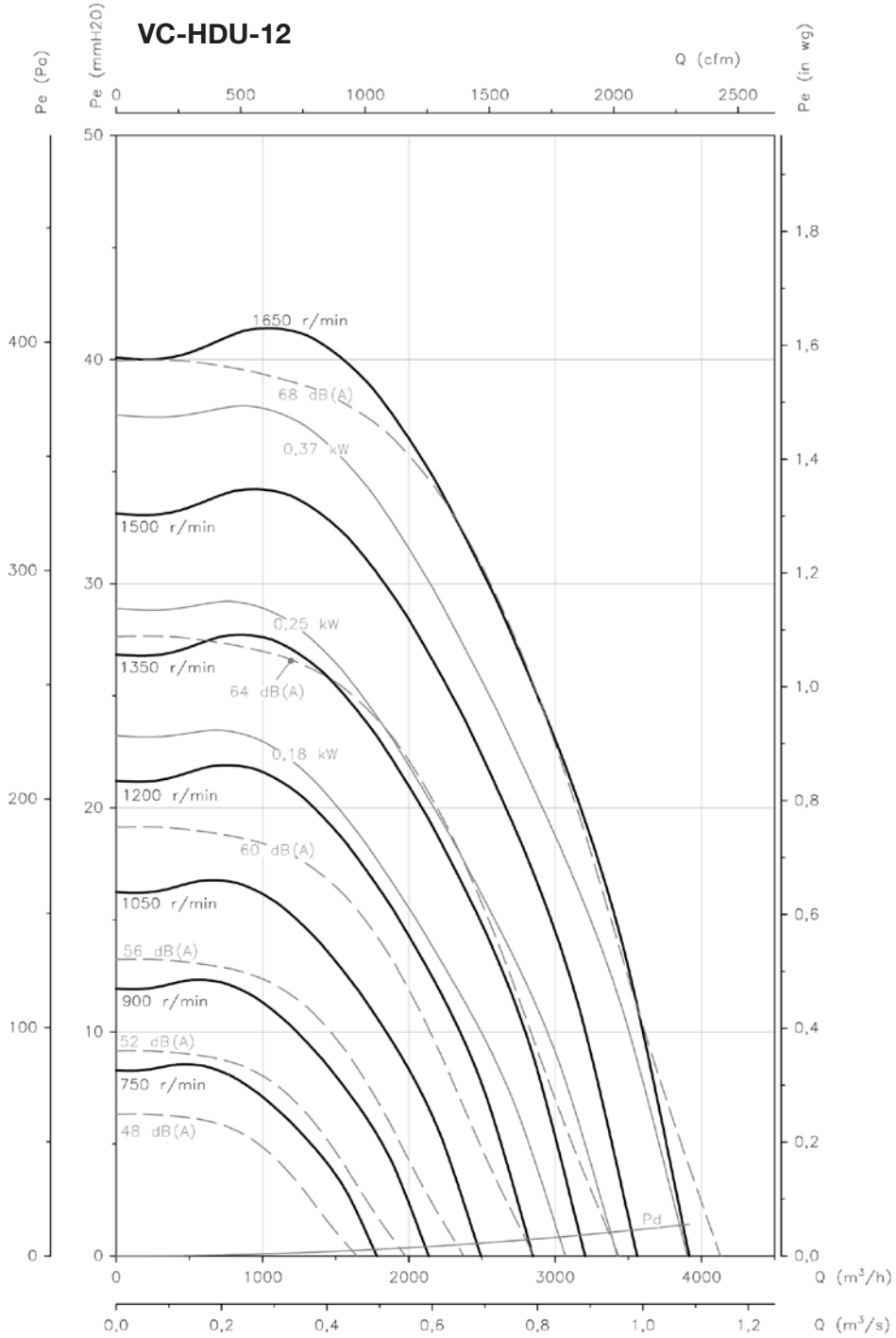
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

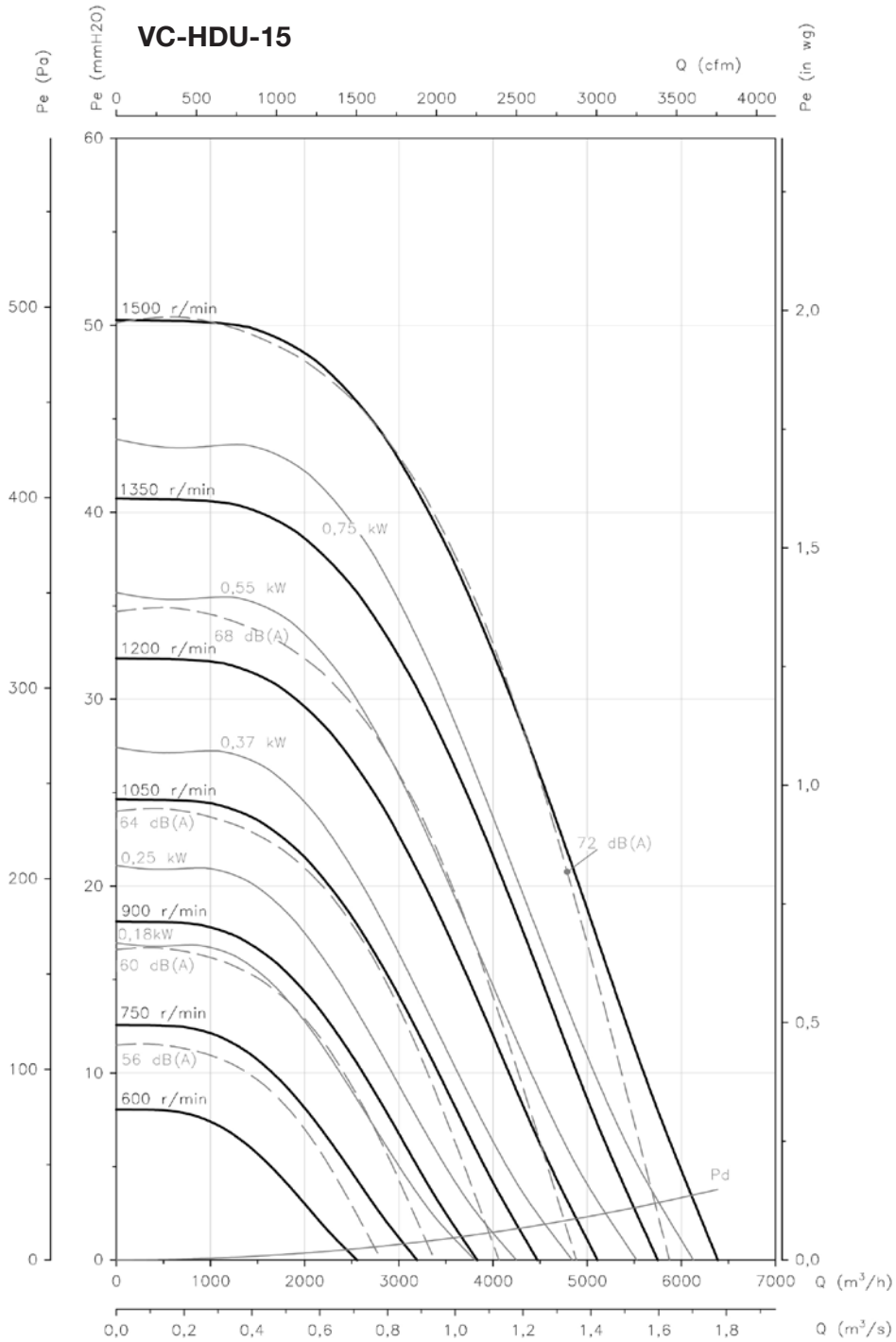
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

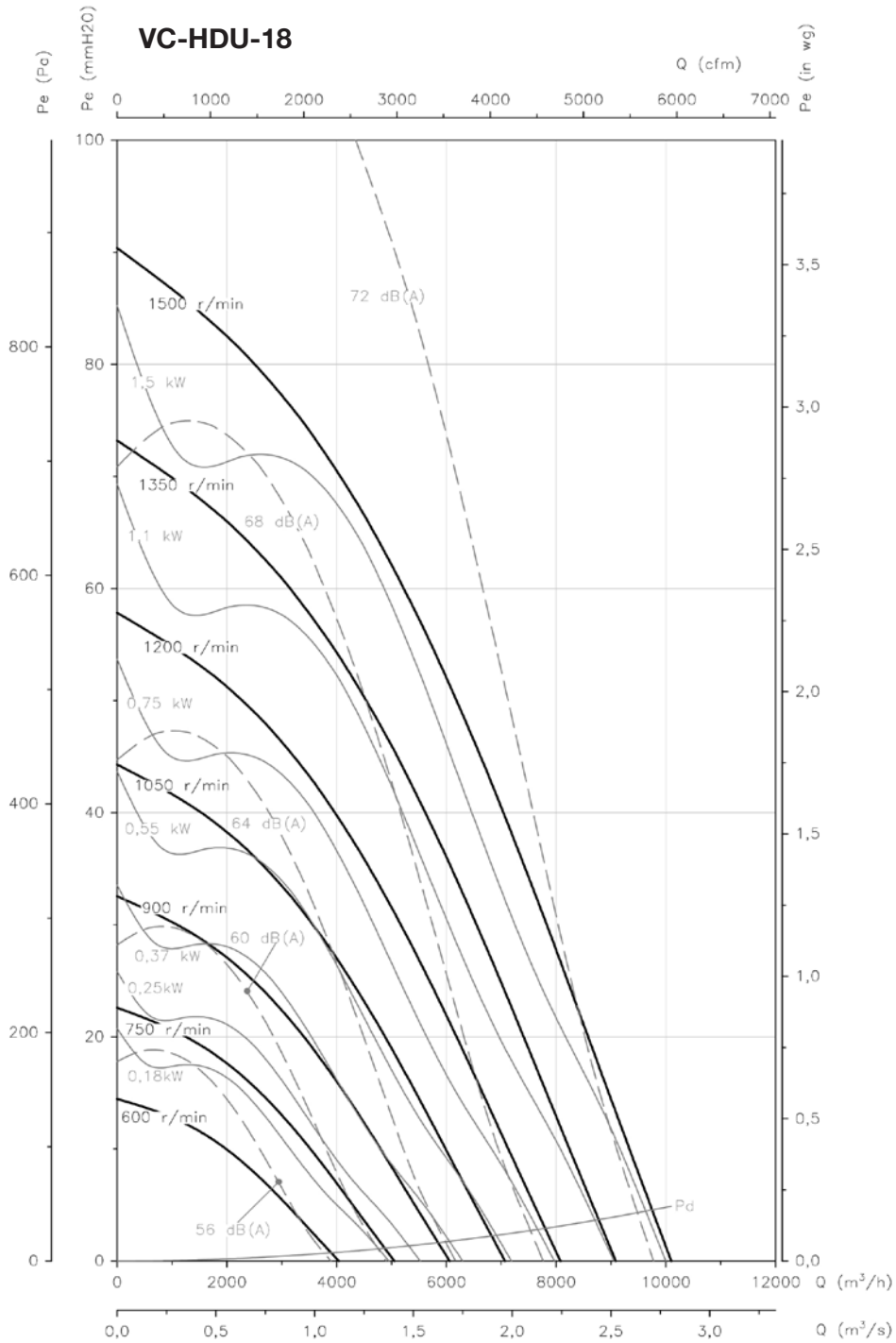
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

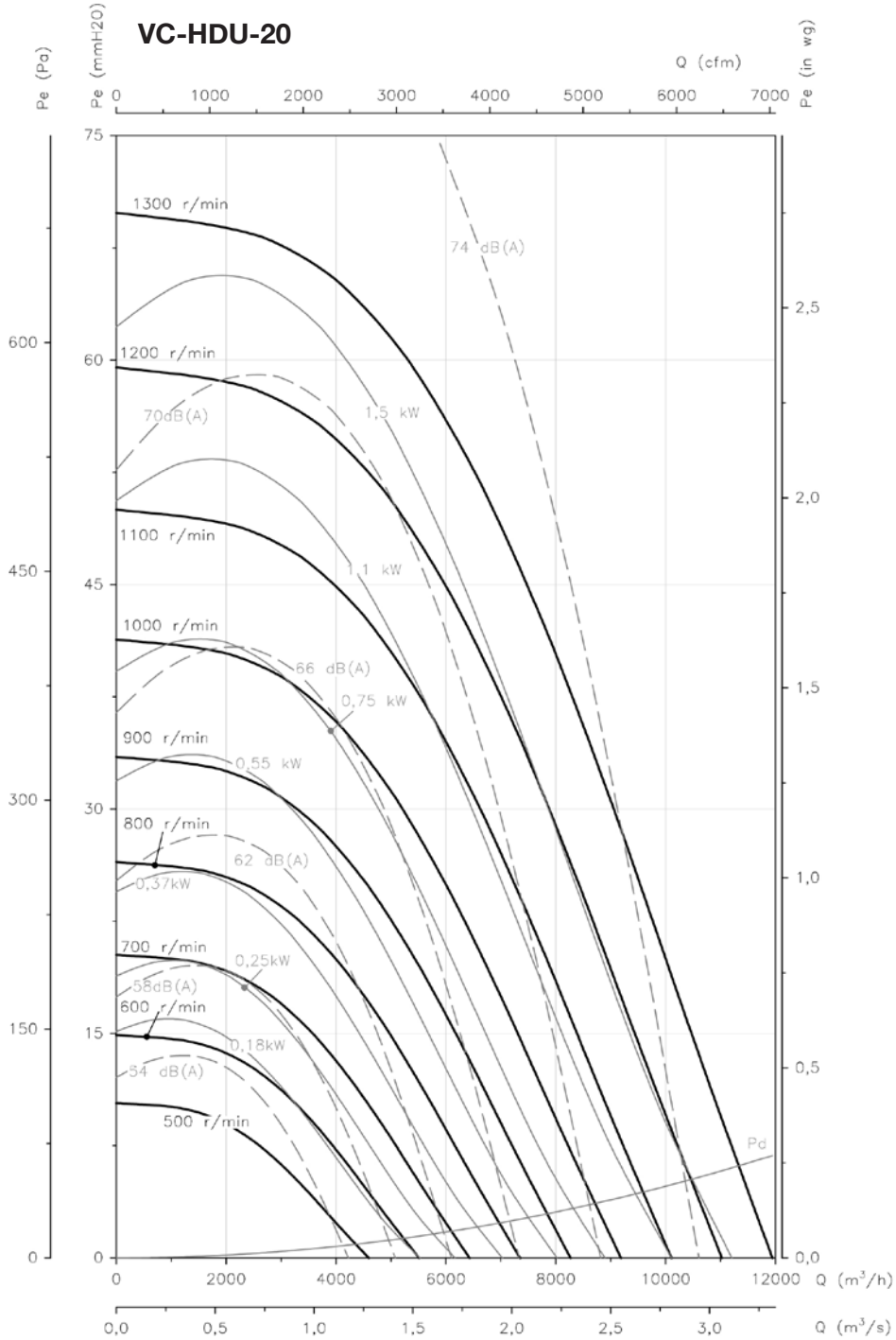
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

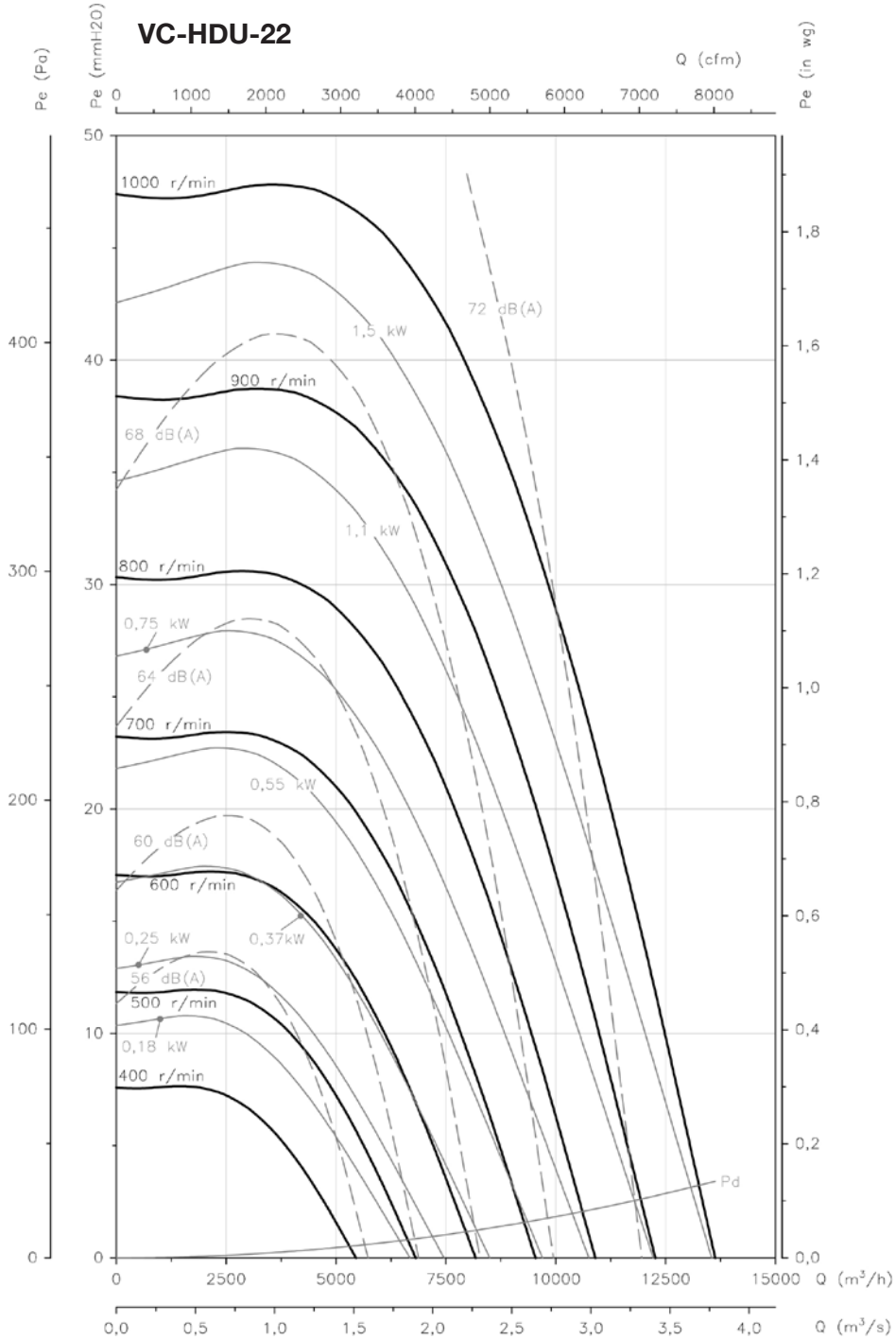
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg





**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg

