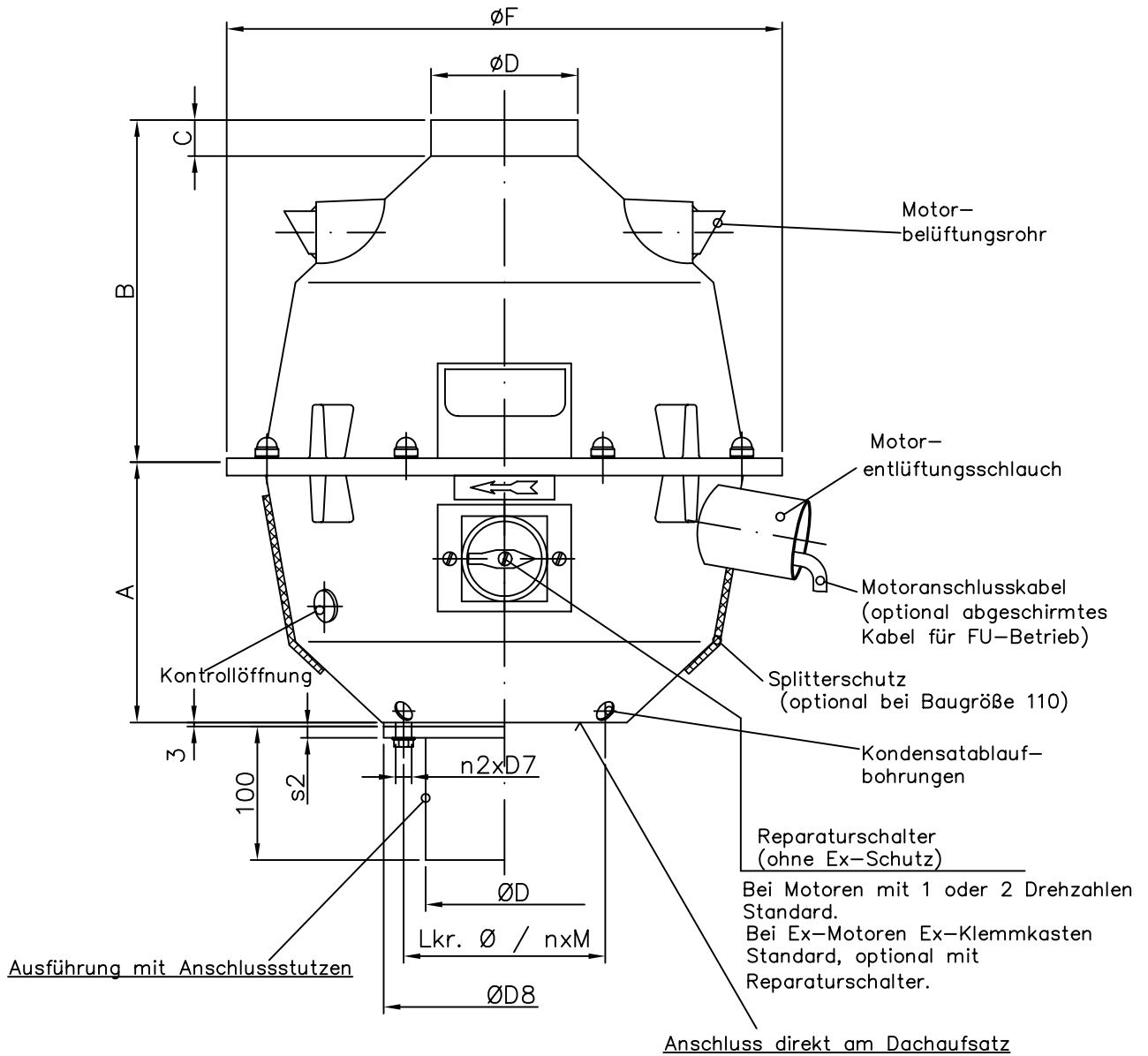


VHF 5210-4-1c

HF – Dachradialventilator  
Typ HF D ...- 15/-17 D



VHF 5210-4



Typ	Ø D	A	B	C	D8	ØF	n2xD7	Lkr. Ø	nxM	s2	max.Gew.(kg)
HF D 110-17 D		195	256	27	170	416	8 x 10	150	8xM8	8	7.5
HF D 160-17 D		243	311	27	230	501	8 x 10	200	8xM8	8	17
HF D 200-17 D		284	348	38	270	578	8 x 10	240	8xM8	8	23
HF D 250-15 D		282	330	38	320	626	12 x 10	290	12xM8	8	40
HF D 250-17 D		320	400	39	320	714	12 x 10	290	12xM8	8	42
HF D 315-15 D		325	412	42	380	815	12 x 10	350	12xM8	10	48

Maße in mm

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten

4.1.3

Stand: 01.03.05



Nieder - Ohmner Straße  
D-35325 Mücke - Atzenhain  
Fon: +49 (0) 64 01 / 91 80 - 0  
Fax: +49 (0) 64 01 / 91 80 - 42

info@huerner-funken.de  
www.huerner-funken.de

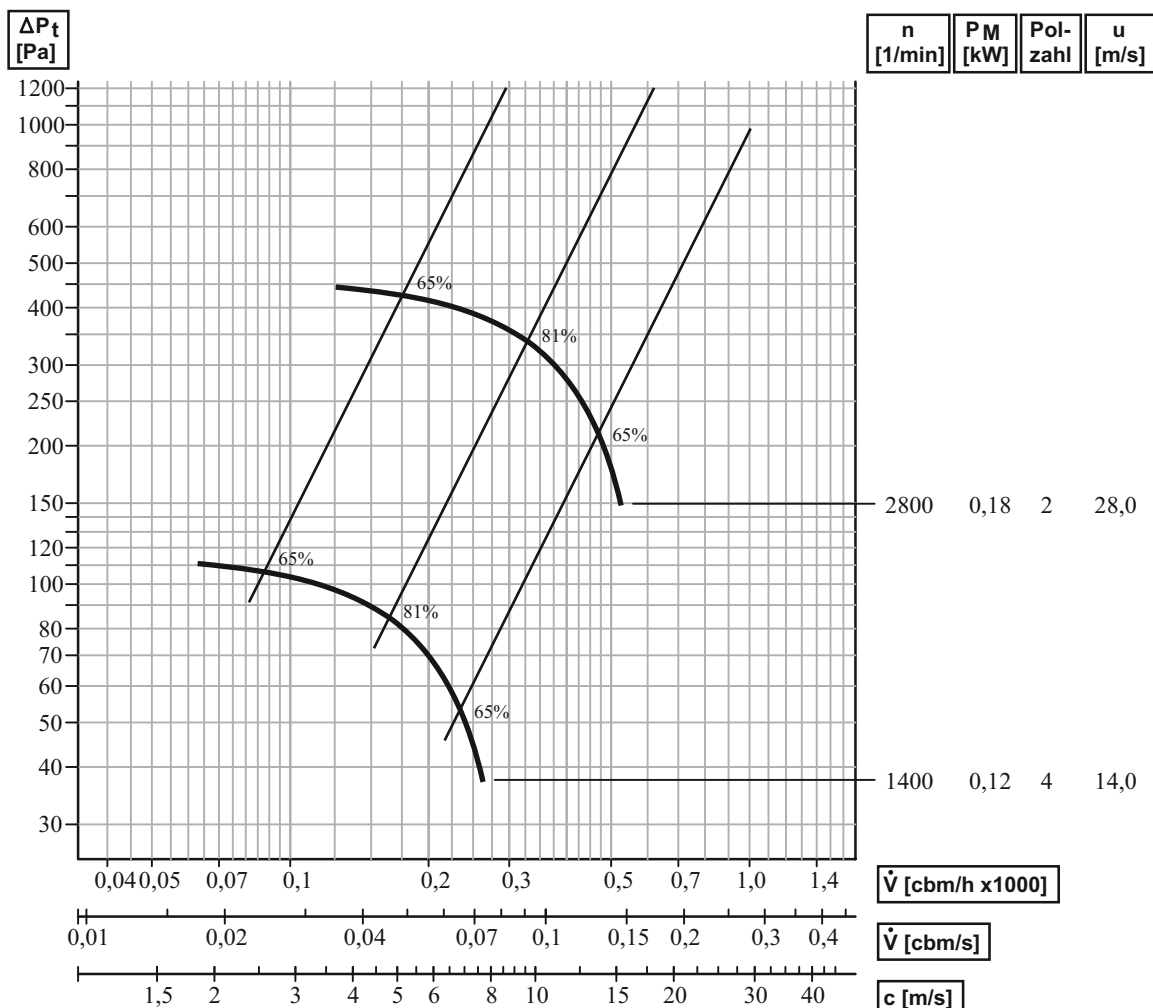
26.05.04 Kister  
10.08.05 Kister

b Anschlussstutzen  
c Be- und Entlüftungsschläuche geändert

***Kennlinien / Schalldaten  
zu HF - Dachradialventilatoren***

Stand: 01/03/05

# HF - Dachradialventilator Typ HF D 110 - 17 D



### Schallpegelangaben nach DIN 45635

### Acoustic level according to DIN 45635

Les mesures de niveau sonore sont faites conforme à DIN 45635

Drehzahl Speed Vitesse [1/min]	Freiansaug- /Freiausblas- Schalleistungspegel A- bewertet; $L_{w5A} = L_{w6A}$ free entry-/free exit-acoustic power level according to d. 'A'; $L_{w5A}=L_{w6A}$ Entrée libre-/refoulm. libre- niveau puissance sonore au d. 'A'; $L_{w5A}=L_{w6A}$								Freiansaug-/ Freiausblas- Schalldruckpegel 1 m Entfernung $L_{p5A} = L_{p6A}$ dB(A)	Meßflächen- Schalldruckpegel 1 m Entfernung $L_{p2A}$ mit angeschl. Rohrleitungen dB(A)
	Oktavmittenfrequenzen [Hz] Averaged octave bands [Hz] / bandes d'octave moyennes [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2800	48	66	63	69	72	64	57	54	67	59
1400	33	51	48	54	54	49	42	39	51	43

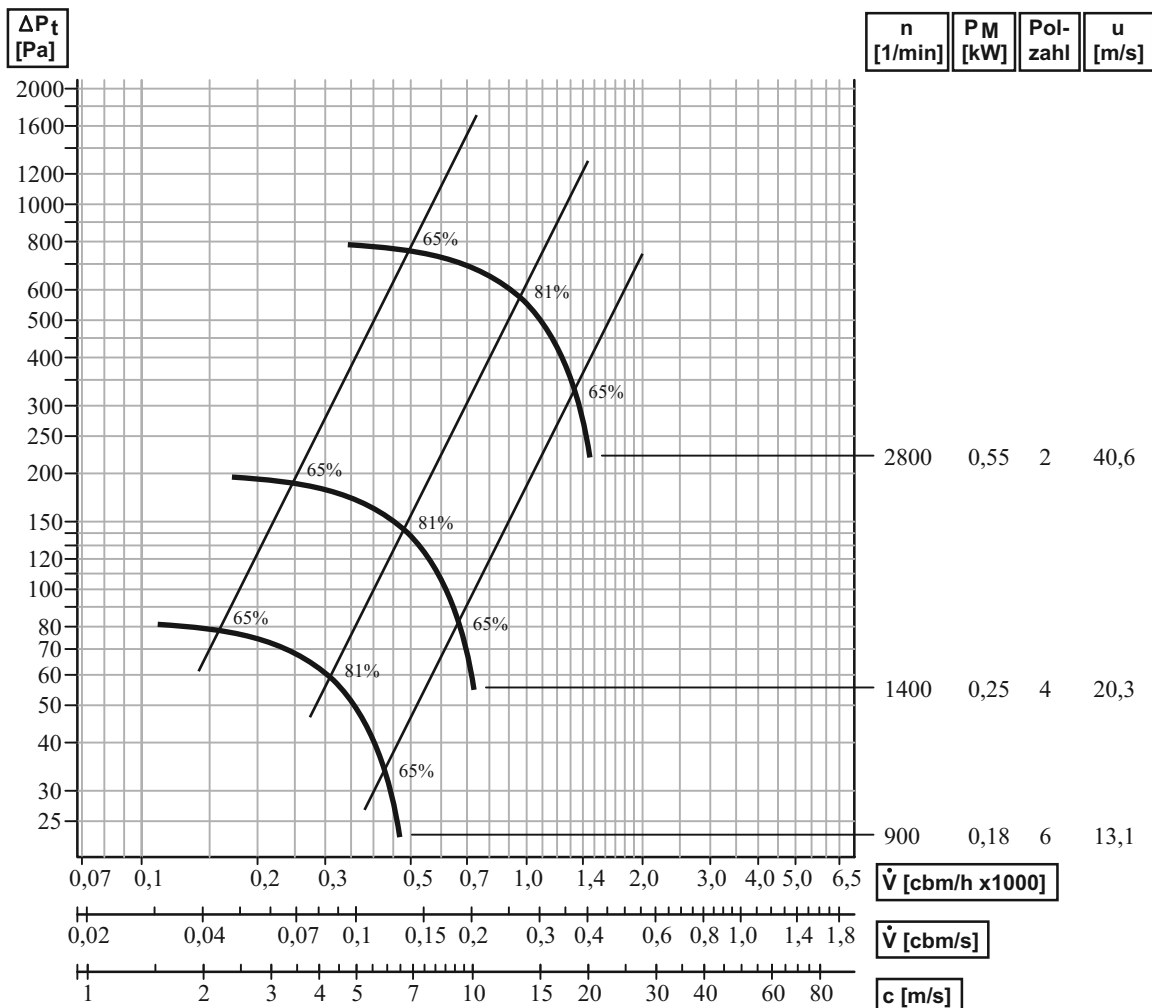
\*(1) Free entry- / free exit-acoustic pressure level at 1 m distance  $L_{p5A}=L_{p6A}$

Entrée libre / refoulement libre - niveau sonore à 1 m distance  $L_{p5A}=L_{p6A}$

\*(2) Measurement area-acoustic pressure level at 1 m distance  $L_{p2A}$  with connected pipes

Surface du mesure du niveau sonore à 1 m distance  $L_{p2A}$  avec raccordement

# HF - Dachradialventilator Typ HF D 160 - 17 D



### Schallpegelangaben nach DIN 45635

### Acoustic level according to DIN 45635

Les mesures de niveau sonore sont faites conforme à DIN 45635

Drehzahl Speed Vitesse [1/min]	Freiansaug- /Freiausblas- Schalleistungspegel A- bewertet; Lw5A = Lw6A free entry-/free exit-acoustic power level according to d. 'A'; Lw5A=Lw6A Entrée libre-/refoulem. libre- niveau puissance sonore au d. 'A'; Lw5A=Lw6A								Freiansaug- / Freiausblas- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp5A = Lp6A	Meßflächen- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp2A mit angeschl. Rohrleitungen
	Oktavmittelfrequenzen [Hz] / bandes d'octave moyennes [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2800	52	57	67	70	75	73	67	64	71	63
1400	38	48	53	54	61	52	50	47	55	47
900	29	39	44	45	52	43	41	38	46	38

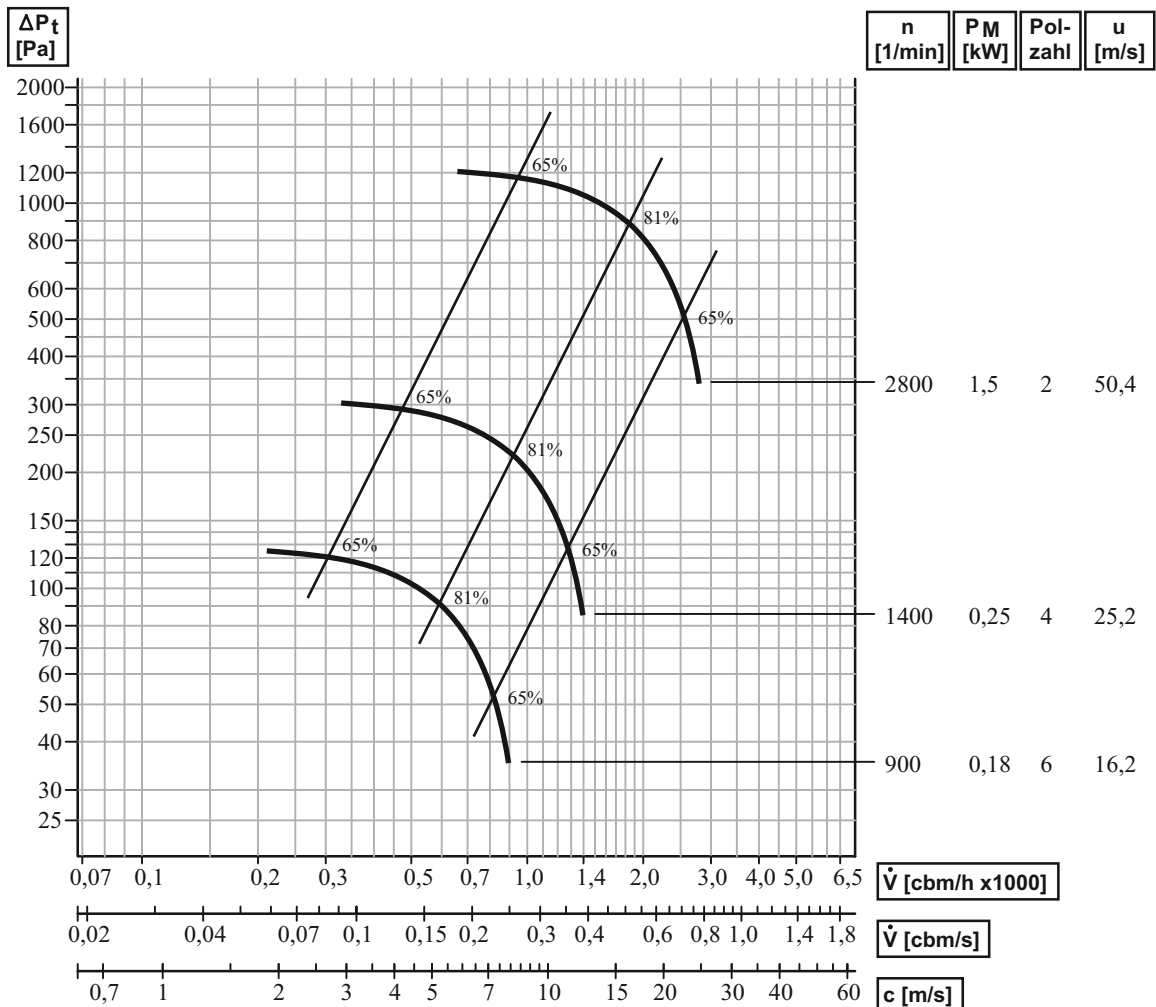
\*(1) Free entry- / free exit-acoustic pressure level at 1 m distance Lp5A=Lp6A

Entrée libre / refoulement libre - niveau sonore à 1 m distance Lp5A=Lp6A

\*(2) Measurement area-acoustic pressure level at 1 m distance Lp2A with connected pipes

Surface du mesure du niveau sonore à 1 m distance Lp2A avec raccordement

# HF - Dachradialventilator Typ HF D 200 - 17 D



### Schallpegelangaben nach DIN 45635

### Acoustic level according to DIN 45635

Les mesures de niveau sonore sont faites conforme à DIN 45635

Drehzahl Speed Vitesse [1/min]	Freiansaug- /Freiausblas- Schalleistungspegel A- bewertet; Lw5A = Lw6A free entry-/free exit-acoustic power level according to d. 'A'; Lw5A=Lw6A Entrée libre-/refoulm. libre- niveau puissance sonore au d. 'A'; Lw5A=Lw6A								Freiansaug- / Freiausblas- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp5A = Lp6A dB(A)	Meßflächen- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp2A mit angeschl. Rohrleitungen dB(A)
	Oktavmittenfrequenzen [Hz] Averaged octave bands [Hz] / bandes d'octave moyennes [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2800	56	64	73	77	78	74	72	69	75	67
1400	41	55	59	61	62	58	54	50	59	51
900	32	46	50	52	53	49	45	41	50	42

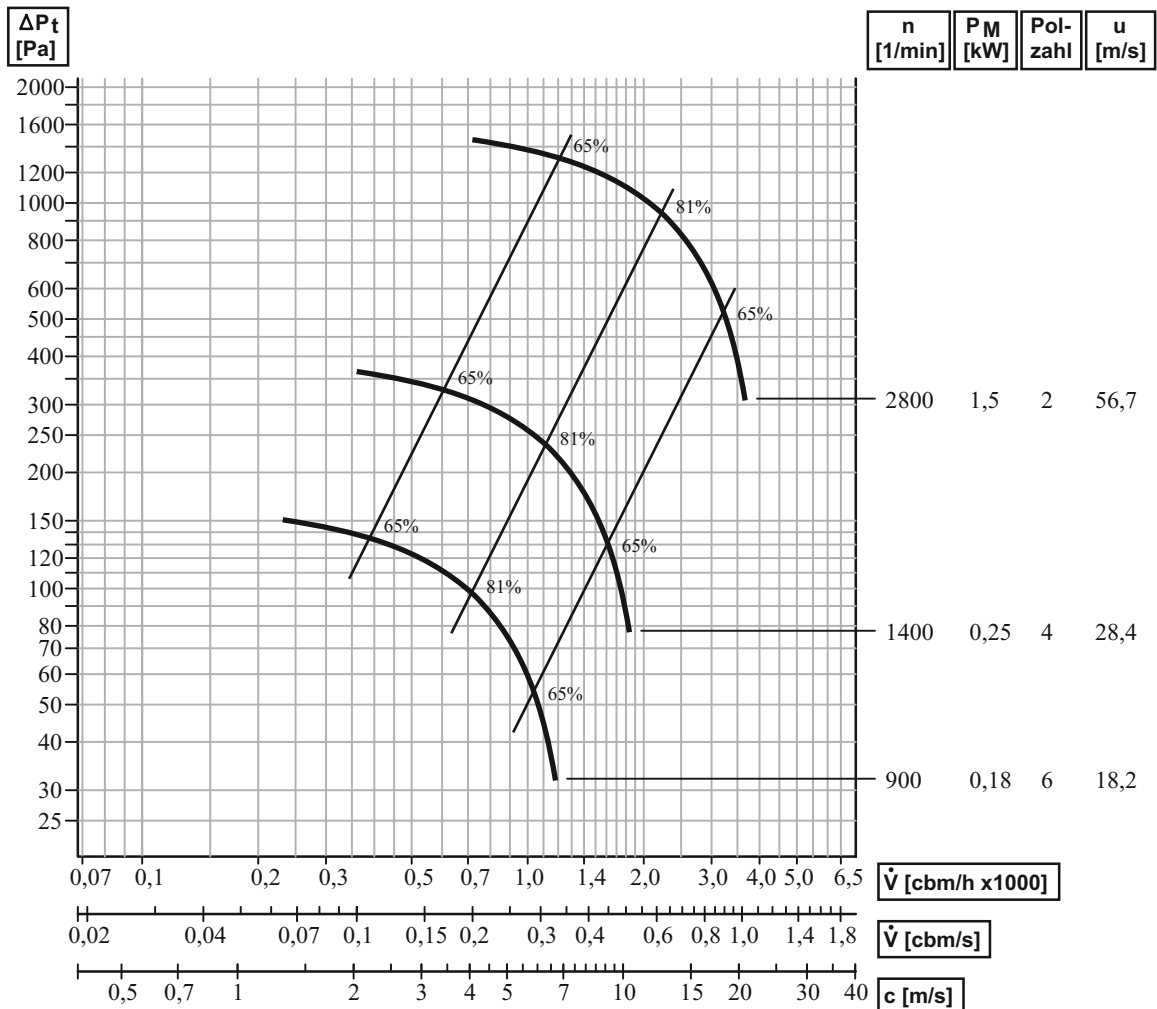
\*(1) Free entry- / free exit-acoustic pressure level at 1 m distance Lp5A=Lp6A

Entrée libre / refoulement libre - niveau sonore à 1 m distance Lp5A=Lp6A

\*(2) Measurement area-acoustic pressure level at 1 m distance Lp2A with connected pipes

Surface du mesure du niveau sonore à 1 m distance Lp2A avec raccordement

# HF - Dachradialventilator Typ HF D 250 - 15 D



### Schallpegelangaben nach DIN 45635

### Acoustic level according to DIN 45635

Les mesures de niveau sonore sont faites conforme à DIN 45635

Drehzahl Speed Vitesse [1/min]	Freiansaug- /Freiausblas- Schalleistungspegel A- bewertet; Lw5A = Lw6A free entry-/free exit-acoustic power level according to d. 'A'; Lw5A=Lw6A Entrée libre-/refoulem. libre- niveau puissance sonore au d. 'A'; Lw5A=Lw6A								Freiansaug-/ Freiausblas- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp5A = Lp6A	Meßflächen- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp2A mit angeschl. Rohrleitungen
	Oktavmittenfrequenzen [Hz] Averaged octave bands [Hz] / bandes d'octave moyennes [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
2800	60	70	75	80	81	81	85	74	81	73
1400	48	59	62	64	65	64	58	54	63	55
900	40	48	51	55	58	53	45	46	54	46

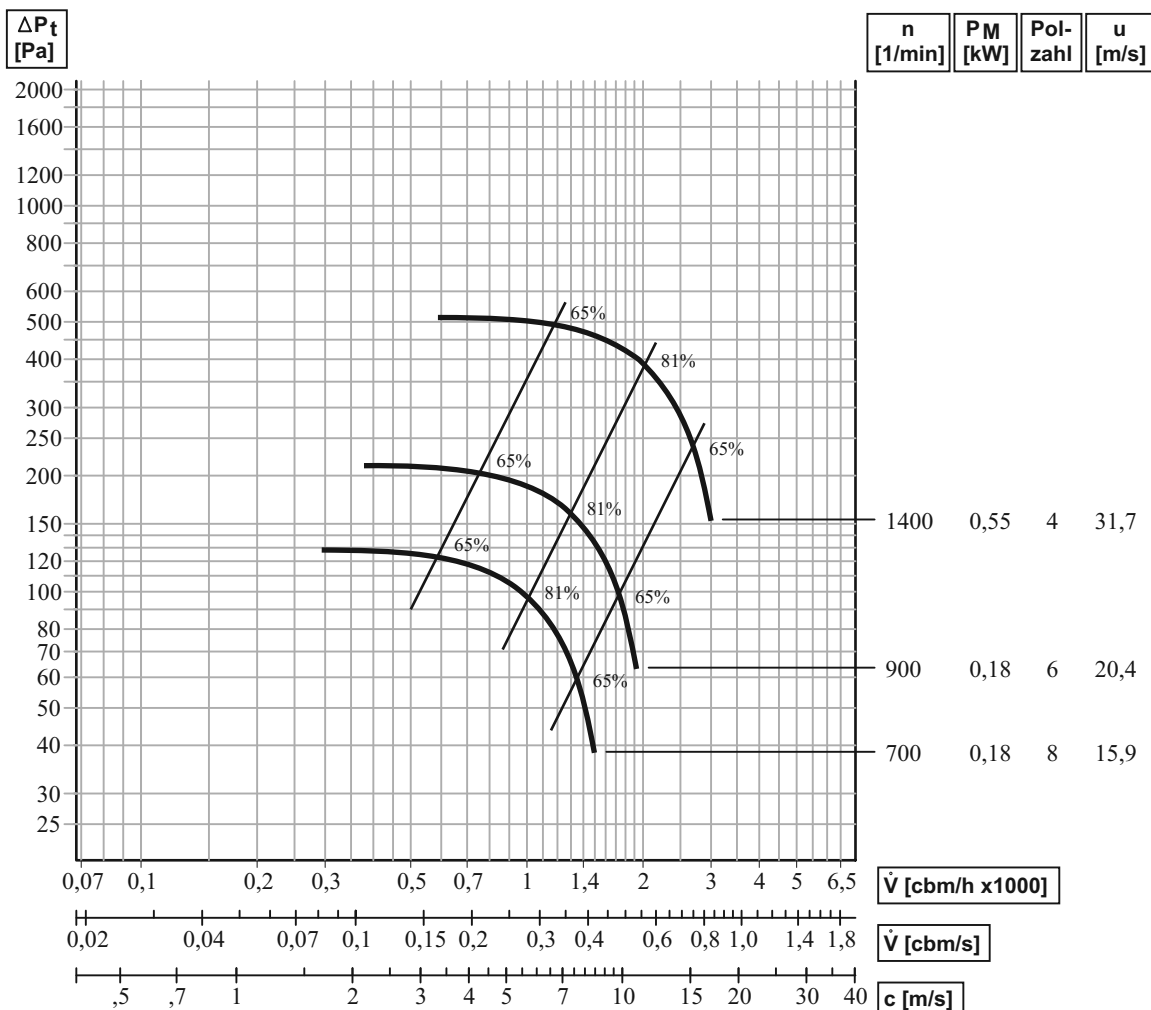
\*(1) Free entry- / free exit-acoustic pressure level at 1 m distance Lp5A=Lp6A

Entrée libre / refoulement libre - niveau sonore à 1 m distance Lp5A=Lp6A

\*(2) Measurement area-acoustic pressure level at 1 m distance Lp2A with connected pipes

Surface du mesure du niveau sonore à 1 m distance Lp2A avec raccordement

# HF - Dachradialventilator Typ HF D 250 - 17 D



### Schallpegelangaben nach DIN 45635

### Acoustic level according to DIN 45635

Les mesures de niveau sonore sont faites conforme à DIN 45635

Drehzahl Speed Vitesse [1/min]	Freiansaug- /Freiausblas- Schalleistungspegel A- bewertet; $L_{w5A} = L_{w6A}$ free entry-/free exit-acoustic power level according to d. 'A'; $L_{w5A}=L_{w6A}$ Entrée libre-/refoulm. libre- niveau puissance sonore au d. 'A'; $L_{w5A}=L_{w6A}$								Freiansaug- / Freiausblas- Schalldruckpegel 1 m Entfernung $L_{p5A} = L_{p6A}$	Meßflächen- Schalldruckpegel 1 m Entfernung $L_{p2A}$ mit angeschl. Rohrleitungen
	Oktavmittenfrequenzen [Hz] Averaged octave bands [Hz] / bandes d'octave moyennes [Hz]									
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		
1400	46	64	67	70	65	66	59	55	65	57
900	36	54	57	60	55	56	49	45	55	47
700	31	49	52	55	50	51	44	40	50	42

\*(1) Free entry- / free exit-acoustic pressure level at 1 m distance  $L_{p5A}=L_{p6A}$

Entrée libre / refoulement libre - niveau sonore à 1 m distance  $L_{p5A}=L_{p6A}$

\*(2) Measurement area-acoustic pressure level at 1 m distance  $L_{p2A}$  with connected pipes

Surface du mesure du niveau sonore à 1 m distance  $L_{p2A}$  avec raccordement

4.1.7.1

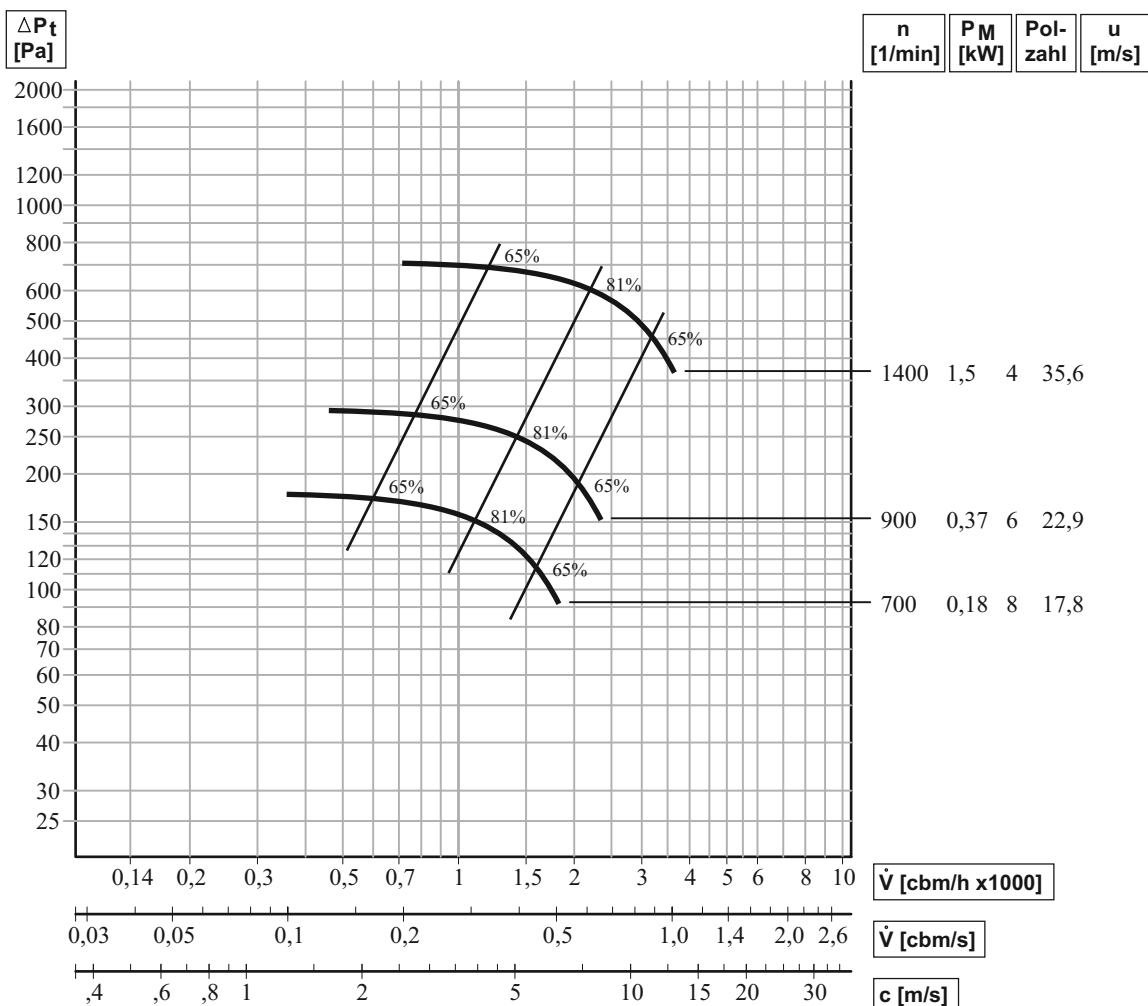
Stand: 01/03/05



Nieder-Ohmener Straße  
D-35325 Mücke-Atzenhain  
Fon: +49 (0) 64 01/91 80-0  
Fax: +49 (0) 64 01/91 80-42

info@huerner-funken.de  
www.huerner-funken.de

# HF - Dachradialventilator Typ HF D 315 - 15 D



### Schallpegelangaben nach DIN 45635

### Acoustic level according to DIN 45635

Les mesures de niveau sonore sont faites conforme à DIN 45635

Drehzahl Speed Vitesse [1/min]	Freiansaug-/Freiausblas- Schalleistungspegel A- bewertet; Lw5A = Lw6A free entry-/free exit-acoustic power level according to d. 'A'; Lw5A=Lw6A Entrée libre-/refoulem. libre- niveau puissance sonore au d. 'A'; Lw5A=Lw6A								Freiansaug-/ Freiausblas- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp5A = Lp6A	*(1) dB(A)	Meßflächen- Schalldruckpegel 1 m Entfernung Lp2A mit angeschl. Rohrleitungen dB(A)	*(2) dB(A)
	Oktavmittenfrequenzen [Hz] / bandes d'octave moyennes [Hz]											
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000				
1400	55	70	75	79	80	87	82	73	80	70		
900	55	60	63	68	74	75	65	60	69	60		
700	52	55	56	64	69	66	58	57	63	54		

\*(1) Free entry- / free exit-acoustic pressure level at 1 m distance Lp5A=Lp6A

Entrée libre / refoulement libre - niveau sonore à 1 m distance Lp5A=Lp6A

\*(2) Measurement area-acoustic pressure level at 1 m distance Lp2A with connected pipes

Surface du mesure du niveau sonore à 1 m distance Lp2A avec raccordement