

# Axial Wandringventilator HXBR / HXBT

Artikelgruppe 01

**Beschreibung:** Axiale Wandventilatoren mit **Volumenströmen bis 14.010m³/h**

**Wandplatte:**

- Quadratische Wandplatte aus Stahlblech mit angeformter Einströmdüse
- Berührungsschutzgitter nach EN 60335 - 1 und 60335 - 2 - 80 aus Stahl.
- Gesamte Konstruktion mit Epoxid - Polyester - Beschichtung

**Axiallaufräder:**

Aerodynamisch und akustisch optimierte Sichel - Flügel für höchste Effizienz, statisch und **dynamisch ausgewuchtet gemäß ISO 1940**  
**Baugr. 250-355: aus Stahlblech**  
**Baugr. 400 - 630: aus Aluminiumbl.**



Weitere Informationen:

**Alle HXBR Modelle transformatorisch und elektronisch drehzahlsteuerbar**

**Alle HXTR Modelle transformatorisch u. über Frequenzumrichter (20-50Hz) drehzahlsteuerbar.**

**AC - Motoren:**

Wärmeklasse F  
 Geschlossene Kugellager - wartungsfrei,  
 Motorbemessung Dauerbetrieb S1.

**HXBR:**

Spannungsversorgung 1~ 230V, 50Hz, Baugr. 250 - 355: IP44 mit Thermokontakten; munelle Rückstellung gemäß EN 60335 - 2 - 80  
 Baugr. 400 - 630 : Schutzart IP 54  
 mit separat zum Klemmbrett geführtem Thermokontakt

**HXTR:**

Spannungsversorgung 3~400V, 50Hz ( Baugröße 250 = 3~230/400V, 50Hz )  
 Schutzart IP54, mit separat zum Klemmbrett geführtem Thermokontakt

Allpolig wirksamer Motorschutz gemäß EN 60335 - 2 - 80 in Verbindung mit einem Motorschutzschalter MSD 2

	V	U/min	W	A	Fördermittel - temperatur °C	kg	Schalldruck- pegel in 1,5m dB(A)	Volumen- strom Freiblasend m³/h	Artikelgruppe	
									01	Preis
<b>HXBR / 4 - 250 A</b> Art. Nr.: 200356 <i>L</i>	230	1440	42	0,20	-40°C bis +60°C	6,5	<b>47</b>	<b>760</b>	<b>434,68 €</b>	REB 1 N REV 1,6 N
<b>HXBR / 4 - 315 A</b> Art. Nr.: 200357 <i>L</i>	230	1445	112	0,60	-40°C bis +40°C	7,0	<b>53</b>	<b>1 950</b>	<b>448,26 €</b>	REB 1 N REV 1,6 N
<b>HXBR / 4 - 355 A</b> Art. Nr.: 200358 <i>L</i>	230	1400	145	0,70	-40°C bis +60°C	7,5	<b>59</b>	<b>2 870</b>	<b>548,28 €</b>	REB 1 N REV 1,6 N
<b>HXBR / 4 - 400 A</b> Art. Nr.: 200359 <i>L</i>	230	1395	268	1,20	-40°C bis +65°C	9,0	<b>61</b>	<b>5 080</b>	<b>774,62 €</b>	REB 2,5 N REV 1,6 N
<b>HXBR / 4 - 450 A</b> Art. Nr.: 200360 <i>L</i>	230	1395	457	2,00	-40°C bis +50°C	11,5	<b>64</b>	<b>7 040</b>	<b>793,14 €</b>	REB 2,5 N REV 3,0 N
<b>HXBR / 4 - 500 A</b> Art. Nr.: 200371 <i>L</i>	230	1425	867	3,60	-40°C bis +70°C	16,0	<b>67</b>	<b>8 770</b>	<b>1 127,91 €</b>	REB 5 REV 3,0 N
<b>HXBR / 4 - 560 A</b> Art. Nr.: 200372	230	1420	1084	4,60	-40°C bis +45°C	21,5	<b>69</b>	<b>11 210</b>	<b>1 263,25 €</b>	REB 5 REV 5,0 N
<b>HXBR / 4 - 630 A</b> Art. Nr.: 200373	230	1455	1252	5,50	-40°C bis +40°C	24,0	<b>67</b>	<b>14 010</b>	<b>1 343,85 €</b>	<b>nicht Regelbar</b>

									Artikelgruppe	
									01	
<b>HXTR 400V</b>									<i>L = Lagerware</i>	
<b>HXTR / 4 - 250 A</b> Art. Nr.: 200374	<b>400</b>	1475	47	0,20	-40°C bis +60°C	6,5	<b>47</b>	<b>770</b>	<b>410,66 €</b>	RDV 0,8 N FUD N 0,37 S
<b>HXTR / 4 - 315 A</b> Art. Nr.: 200375	<b>400</b>	1450	98	0,30	-40°C bis +70°C	7,0	<b>53</b>	<b>2 020</b>	<b>423,63 €</b>	RDV 0,8 N FUD N 0,37 S
<b>HXTR / 4 - 355 A</b> Art. Nr.: 200376	<b>400</b>	1410	145	0,40	-40°C bis +70°C	7,5	<b>59</b>	<b>2 890</b>	<b>518,86 €</b>	RDV 0,8 N FUD N 0,37 S
<b>HXTR / 4 - 400 A</b> Art. Nr.: 200377	<b>400</b>	1400	236	0,50	-40°C bis +60°C	9,0	<b>61</b>	<b>4 620</b>	<b>751,17 €</b>	RDV 0,8 N FUD N 0,37 S
<b>HXTR / 4 - 450 A</b> Art. Nr.: 200378	<b>400</b>	1420	450	0,90	-40°C bis +60°C	11,5	<b>64</b>	<b>6 910</b>	<b>897,46 €</b>	RDV 1,2 N FUD N 0,37 S
<b>HXTR / 4 - 500 A</b> Art. Nr.: 200379	<b>400</b>	1410	891	1,70	-40°C bis +70°C	16,0	<b>67</b>	<b>9 550</b>	<b>965,08 €</b>	RDV 2,5N FUD 0,55 S
<b>HXTR / 4 - 560 A</b> Art. Nr.: 200381	<b>400</b>	1410	1201	2,40	-40°C bis +70°C	21,5	<b>69</b>	<b>12 040</b>	<b>1 374,85 €</b>	<b>Frequenzumrichter FUD 1,10 S</b>
<b>HXTR / 4 - 630 A</b> Art. Nr.: 200382	<b>400</b>	1420	1066	2,20	-40°C bis +60°C	24,0	<b>67</b>	<b>13 720</b>	<b>1 517,57 €</b>	<b>Frequenzumrichter FUD 1,10 S</b>

**230V Stufenlos Steuerbar REB .....** ( Modell: HXBR 250 - 450 )  
**230V 5 - Stufentransformator mit Motorschutz REV .....**N  
**400V 5 - Stufentransformator mit Motorschutz RDV .....**N

Änderungen und Irrtümer vorbehalten

# Axial Wandringventilator HXBR / HXBT

Artikelgruppe 01

Luftmengen	Modell	Luftmenge Freiblasend	Pa Druck								m³/h	
			30	60	80	100	120	150	180	200		
HXBR	4 - 250	760	400									m³/h
HXBR	4 - 315	1950	1750	1450								m³/h
HXBR	4 - 355	2870	2500	2100	1700							m³/h
HXBR	4 - 400	5080	4500	4000	3550							m³/h
HXBR	4 - 450	7040	6500	6000	5500	4500	4200					m³/h
HXBR	4 - 500	8770	8300	7950	7600	7200	6800	6000	5200			m³/h
HXBR	4 - 560	11210	11600	10500	9600	9000	8600	7700	6900	6500		m³/h
HXBR	4 - 630	14010	13500	12500	12000	11500	11000	9500	8000			m³/h
HXTR	4 - 250	770	480									m³/h
HXTR	4 - 315	2020	1800	1500								m³/h
HXTR	4 - 355	2890	2600	2200	1900							m³/h
HXTR	4 - 400	4620	4200	3800	3200							m³/h
HXTR	4 - 450	6910	6450	6050	5500	5000	4400					m³/h
HXTR	4 - 500	9550	9100	8600	8300	1900	7200	6200	5800			m³/h
HXTR	4 - 560	12040	11500	11000	10500	10000	9500	8500	7500	7000		m³/h
HXTR	4 - 630	13720	13000	12100	11800	11000	10000	8500				m³/h



REB 1 N	L	94,78 €	Artikelgruppe 01.2
REB 2,5 N	L	96,20 €	Artikelgruppe 01.2

L = Lagerware



REB 5 N	L	359,10 €	Artikelgruppe 01.2
---------	---	----------	--------------------



REV 1,6 N	L	386,10	Artikelgruppe 01.2
REV 3,0 N	L	473,85 €	Artikelgruppe 01.2
REV 5,0 N	L	575,64	Artikelgruppe 01.2



RDV 0,8 N		683,22 €	Artikelgruppe 01.2
RDV 1,2 N		756,99 €	Artikelgruppe 01.2
RDV 3,0 N		902,07 €	Artikelgruppe 01.2



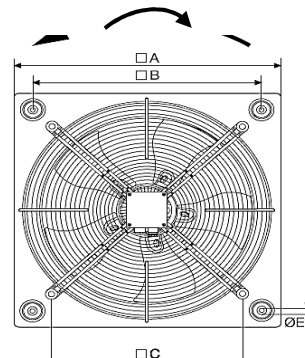
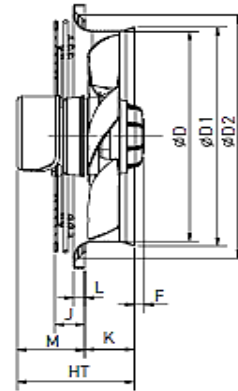
FUD 0,37 S		913,77 €	Artikelgruppe 01.2
FUD 0,55 S		1 091,61 €	Artikelgruppe 01.2
FUD 1,10 S		1 262,43 €	Artikelgruppe 01.2



MSD 2	L	341,20 €	Artikelgruppe 01.2
-------	---	----------	--------------------

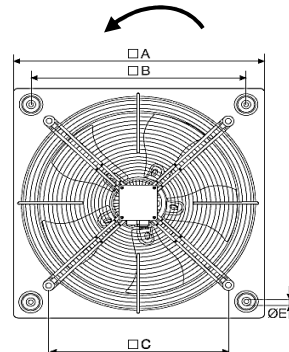
Motorschutzschalter

Abmessungen in mm



Drehrichtung

Modell:  
200 bis 355



Drehrichtung

Modell:  
400 bis 710

	□ A	B	C	D	D1	K	HT
HXBR 4 - 250 A	315	260	220	250	261	53	126
HXBR 4 - 315 A	400	330	280	315	320	68	149
HXBR 4 - 355 A	450	380	315	355	363	75	156
HXBR 4 - 400 A	500	420	355	400	410	78	200
HXBR 4 - 450 A	560	480	400	450	457	91	204
HXBR 4 - 500 A	630	560	450	500	512	97	201
HXBR 4 - 560 A	710	630	510	560	570	99	213
HXBR 4 - 630 A	800	710	580	630	640	103	207
HXTR 4 - 250 A	315	260	220	250	261	53	126
HXTR 4 - 315 A	400	330	280	315	320	68	149
HXTR 4 - 355 A	450	380	315	355	363	75	156
HXTR 4 - 400 A	500	420	355	400	410	78	176
HXTR 4 - 450 A	560	480	400	450	457	91	179
HXTR 4 - 500 A	630	560	450	500	512	97	179
HXTR 4 - 560 A	710	630	510	560	570	99	188
HXTR 4 - 630 A	800	710	580	630	640	103	182

Änderungen und Irrtümer vorbehalten