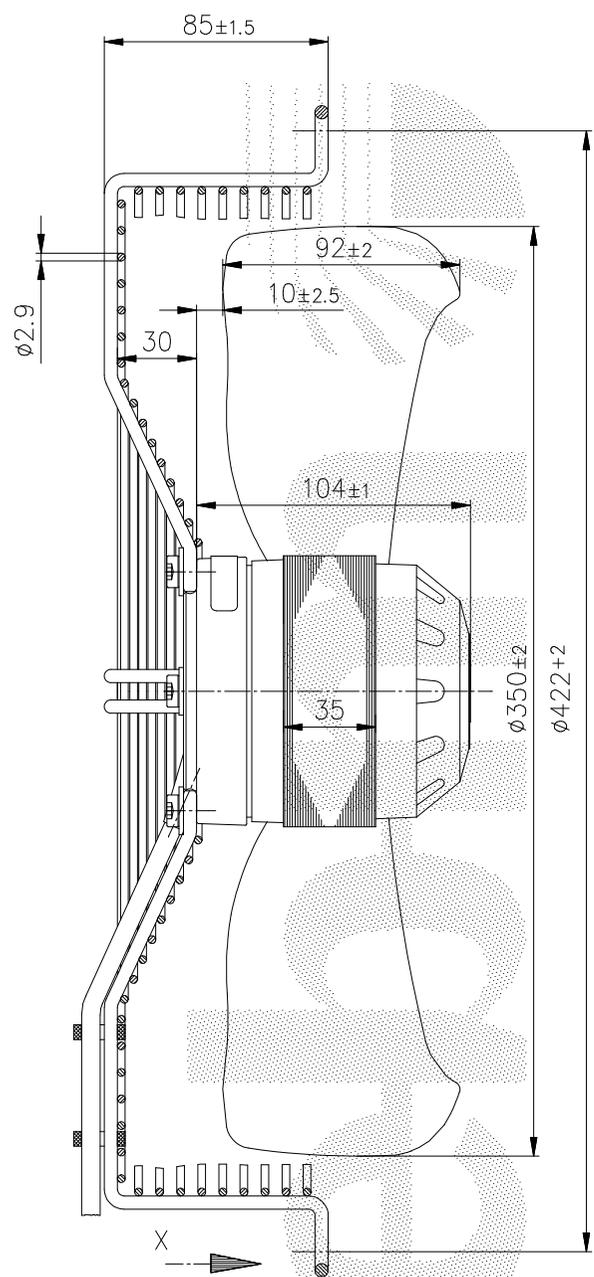


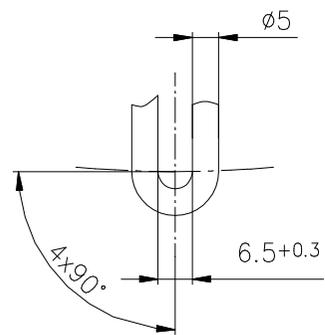
0052313 CAD: DISTRIBUTION: V-PG2 Any unauthorized use of this drawing, any copying or passing on to third parties requires the explicit approval of ebm Werke. Any violations of this will be prosecuted in Civil and Penal Court.



Förderrichtung "V"



X 2:1



MOTOREN VENTILATOREN		LIEFERVORSCHRIFT														
		Nr. 10464														
Gerät:		Schutzgitteraxialventilator					Typ:					S4D350-AP08-30				
Motorart:		M4D074-DF...										Kunde:				
Motortyp:		Drehstrom										Kunde-Typ:				
TYP	Spannung	Frequenz	Leistungs Aufnahme	Leistungs Abgabe	Strom Aufnahme	Luftfördermenge	Statischer Druck	Drehzahl	Anlaufmoment	Nenn-Drehmoment	Geräuschpegel	Kondensator				
	V	Hz	W	W	A	m <sup>3</sup> /h	Pa	min <sup>-1</sup>	Ncm	Ncm	dBA	µF	VDB			
	S4D350-AP08-30	230	50	115		0,57	3140	0	1420			64				
		230	60	160		0,59	3630	0	1640			67				
		400	50	115		0,33	3140	0	1420			64				
	400	60	160		0,34	3630	0	1640			67					
BR-Nummer:		1819		Widerstände: 78/85/94 Ω												
Isolationsklasse:		B					Betriebsart:									
Zul. Umgebungtemperatur:		55/40 °C					Δt=75/80 K bei 0-180 Pa									
Wicklungsschutz:																
Leistungsschild:		Klebeschild					Typ: S4D350-AP08-30									
		230/400 V		50/60 Hz		115/160 W		0,33/0,34 A		1420/1640 min <sup>-1</sup>		µF VDB				
Hochspannungsprüfung entsprechend EN 60335-1 mit 1800 V										durchgeführt						
Elektr. Anschluss: Anschlussleitung PVC 7G 0,5 mm <sup>2</sup>																
Kabellänge 600mm ab Statorbuchse, 85mm abgemantelt, Aderendkralen angeschlagen																
Werkstoffe/Oberflächenbehandlung: Rotor KTL lackiert mit Kondenswasserbohrung																
Stator Feuchtschutz																
Schutzgitter kunststoffbeschichtet schwarz																
Lagerung:		Kugellager														
Drehrichtung:		links					auf den Rotor gesehen									
Förderrichtung:		"V"					über den Rotor			ansaugend						
Auswuchtung:		Ventilator in zwei Ebenen dynamisch gewuchtet					Schutzart:		IP44		nach EN 60034-5					
Einbaulage:		Gewicht pro Gerät: ca. kg														
Anschlussbild:																
Schaltbild:																
<p>Sternschaltung Star connected Couplage étoile</p>				<p>Dreieckschaltung Delta connected Couplage triangle</p>				<p>U<sub>1</sub> = schwarz V<sub>1</sub> = blau W<sub>1</sub> = braun U<sub>2</sub> = grün V<sub>2</sub> = weiß W<sub>2</sub> = gelb PE = grün/gelb</p>								
-		-		16.12.02		St										