

MK090-40

de	Produktdatenblatt Motor
bg	Техническа спецификация на продукта Двигател
cs	Informační list výrobku Motor
da	Produktdatablad Motor
et	Toote andmeleht Mootor
es	Ficha de producto Motor
fi	EU-tuotetietokortti Moottori
fr	Fiche technique produit Moteur
el	Τεχνικά χαρακτηριστικά προϊόντος Μοτέρ
hr	Informacijski list Motor
hu	Adatlap Motor
it	Scheda tecnica prodotto Motore
lt	Produkto duomenų lapas Variklis
lv	Ieīces datu lapa Motors
nl	Productinformatieblad Motor
no	Produktdatablad Motor
pl	Karta produktu Silnik
pt	Ficha de dados do produto Motor
ro	Fișă de date a produsului Motor
sv	Produktdatablad Motor
sk	Informačný list výrobku Motor
sl	Podatkovna kartica izdelka Motor
tr	Ürün Veri Sayfası Motor

de	3
bg	4
cs	5
da	6
et	7
es	8
fi	9
fr	10
el	11
hr	12
hu	13
it	14
lt	15
lv	16
nl	17
no	18
pl	19
pt	20
ro	21
sv	22
sk	23
sl	24
tr	25

M. - Nr. 11996920

		Motor MK090-40 M.- Nr. 11804440
1	Nenneffizienz bei 100% Last [%]	
	Nenneffizienz bei 75% Last [%]	
	Nenneffizienz bei 50% Last [%]	
2	Effizienzniveau	
3	Hersteller, Handelsregisternummer, Adresse	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Modellkennung	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Zahl der Pole des Motors	
6	Nennausgangsleistung [kW]	
7	Nenningangsfrequenz [Hz]	
8	Nennspannung [V]	
9	Nendrehzahl [min ⁻¹]	
10	Einphasig oder dreiphasig	
11a	Höhen über Meeresspiegel [m]	
11b	Minimale Umgebungslufttemperatur [°C]	
	Maximale Umgebungslufttemperatur [°C]	
11c	Kühlflüssigkeitstemperatur am Einlass des Produkts	
11d	Betriebshöchsttemperatur [°C]	
11e	Potenziell explosive Atmosphären	
12	Grund für Ausnahme von EU-Verordnung	Motor ist vollständig in den Ventilator eingebaut und zusammen mit dem Lüfterrad gewuchtet
13	Leistungsverluste [%]	

bg - Техническа спецификация на продукта

№ на машината 11996920

		Двигател МК090-40 № на машината 11804440
1	Номинална ефективност при 100 % товар [%]	
	Номинална ефективност при 75 % товар [%]	
	Номинална ефективност при 50 % товар [%]	
2	Ниво на ефективност	
3	Производител, регистрационен номер на дружеството, адрес	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Идентификатор на модела	RH311-ZID.DC.CR (Двигател МК090-40)
5	Брой полюси на двигателя	
6	Номинална изходна мощност [kW]	
7	Номинална входна честота [Hz]	
8	Номинално напрежение [V]	
9	Номинални обороти [min ⁻¹]	
10	Еднофазен или трифазен	
11a	Височини над морското равнище [m]	
11b	Минимална температура на околния въздух [°C]	
	Максимална температура на околния въздух [°C]	
11c	Температура на охлаждащата течност на входа на продукта	
11d	Максимална работна температура [°C]	
11e	Потенциално експлозивни атмосфери	
12	Основание за изключение от Регламента на ЕС	Двигателят е вграден изцяло във вентилатора и се придвижва заедно с работното колело на вентилатора
13	Загуби на мощност [%]	

č. m. 11996920

		Motor MK090-40 č. m. 11804440
1	Jmenovitá účinnost při 100 % zatížení [%]	
	Jmenovitá účinnost při 75 % zatížení [%]	
	Jmenovitá účinnost při 50 % zatížení [%]	
2	Úroveň účinnosti	
3	Výrobce, číslo v obchodním rejstříku, adresa	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Označení modelu	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Počet pólů motoru	
6	Jmenovitý výstupní výkon [kW]	
7	Jmenovitá vstupní frekvence [Hz]	
8	Jmenovité napětí [V]	
9	Jmenovité otáčky [min ⁻¹]	
10	Jednofázový nebo třífázový	
11a	Nadmořské výšky [m]	
11b	Minimální teplota okolního vzduchu [°C]	
	Maximální teplota okolního vzduchu [°C]	
11c	Teplota chladicí kapaliny na přívodu produktu	
11d	Nejvyšší provozní teplota [°C]	
11e	Potenciálně výbušné atmosféry	
12	Důvod pro výjimku z nařízení EU	Celý motor je vestavěný do ventilátoru a vyvážený společně s rotorem ventilátoru
13	Ztráty výkonu [%]	

da - Produktdatablad

M.nr. 11996920

		Motor MK090-40 M.nr. 11804440
1	Nominal effektivitet ved 100% belastning [%]	
	Nominal effektivitet ved 75% belastning [%]	
	Nominal effektivitet ved 50% belastning [%]	
2	Effektivitetsniveau	
3	Producent, handelsregisternummer, adresse	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Modelidentifikation	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Antal poler i motoren	
6	Nominal udgangseffekt [kW]	
7	Nominal indgangsfrekvens [Hz]	
8	Nominal spænding [V]	
9	Nominelt omdrejningstal [min ⁻¹]	
10	Enfasat eller trefaset	
11a	Højde over havets overflade [m]	
11b	Minimal omgivelseslufttemperatur [°C]	
	Maksimal omgivelseslufttemperatur [°C]	
11c	Kølevæsketemperatur ved maskinens indgang	
11d	Maksimal driftstemperatur [°C]	
11e	Potentielt eksplosive atmosfærer	
12	Grund til undtagelse fra EU-forordningen	Motoren er komplet indbygget i ventilatoren og forbundet med med ventilatorvingen.
13	Effekttab [%]	

Mat nr 11996920

		Mootor MK090-40 Mat-nr 11804440
1	Nimikasutegur 100% koormuse juures [%]	
	Nimikasutegur 75% koormuse juures [%]	
	Nimikasutegur 50% koormuse juures [%]	
2	Energiatõhususklass	
3	Tootja, äriregistri number, aadress	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Mudelitähis	RH31I-ZID.DC.CR (mootor MK090-40)
5	Mootori pooluste arv	
6	Nimiväljundvõimsus [kW]	
7	Nimisisendsagedus [Hz]	
8	Nimipinge [V]	
9	Nimipöörlemissagedus [1/min]	
10	Ühefaasiline või kolmefaasiline	
11a	Kõrgus üle merepinna [m]	
11b	Keskkonna minimaalne õhutemperatuur [°C]	
	Keskkonna maksimaalne õhutemperatuur [°C]	
11c	Jahutusvedeliku temperatuur toote sisselaskes	
11d	Maksimaalne töötemperatuur [°C]	
11e	Võimalikud plahvatusohtlikud keskkonnad	
12	Põhjus erandi tegemiseks ELi määrusest	Mootor on täielikult ventilaatori sisse ehitatud ning koos ventilaatoritiivikuga tasakaalustatud
13	Võimsuskaod [%]	

es - Ficha de producto

N.º de mat. 11996920

		Motor MK090-40 N.º de mat. 11804440
1	Eficiencia nominal al 100 % de la carga [%]	
	Eficiencia nominal al 75 % de la carga [%]	
	Eficiencia nominal al 50 % de la carga [%]	
2	Nivel de eficiencia	
3	Fabricante, número de registro del distribuidor, dirección	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Identificación del modelo	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Número de polos del motor	
6	Potencia nominal de salida [kW]	
7	Frecuencia nominal de entrada [Hz]	
8	Tensión nominal [V]	
9	Velocidad nominal [rpm]	
10	Monofásico o trifásico	
11a	Altitud sobre el nivel del mar [m]	
11b	Temperatura de aire ambiente mín. [°C]	
	Temperatura de aire ambiente máx. [°C]	
11c	Temperatura de líquido refrigerante en la entrada del producto	
11d	Temperatura máxima de funcionamiento [°C]	
11e	Atmósferas potencialmente explosivas	
12	Motivo para la excepción de la normativa de la UE	El motor está completamente instalado en el ventilador y equilibrado junto con la rueda del ventilador
13	Pérdida de potencia [%]	

M.-nro 11996920

		Moottori MK090-40 M.-nro 11804440
1	Nimellistehokkuus 100 %:n kuormalla [%]	
	Nimellistehokkuus 75 %:n kuormalla [%]	
	Nimellistehokkuus 50 %:n kuormalla [%]	
2	Tehotaso	
3	Valmistaja, kaupparekisterinumero, osoite	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Mallitunniste	RH31I-ZID.DC.CR (Moottori MK090-40)
5	Moottorin napaluku	
6	Nimellisantoteho [kW]	
7	Nimellistulotaajuus [Hz]	
8	Nimellisjännite [V]	
9	Nimelliskierros-luku [min ⁻¹]	
10	Yksivaiheinen tai kolmivaiheinen	
11a	Korkeudet merenpinnan yläpuolella [m]	
11b	Ympäröivän ilman minimilämpötila [°C]	
	Ympäröivän ilman maksimilämpötila [°C]	
11c	Jäähdytysnesteen lämpötila tuotteen sisääntulon kohdalla	
11d	Maksimikäyttölämpötila [°C]	
11e	Räjähdyksivaaralliset tilat	
12	Syy EU-asetuksesta poikkeamiseen	Moottori on kokonaan puhaltimen sisällä ja tasapainotettu yhdessä siipipyörän kanssa
13	Tehohäviöt [%]	

fr - Fiche technique produit

N° M. 11996920

		Moteur MK090-40 N° M. 11804440
1	Rendement nominal pour 100 % de charge nominale [%]	
	Rendement nominal pour 75 % de charge nominale [%]	
	Rendement nominal pour 50 % de charge nominale [%]	
2	Niveau de rendement	
3	Fabricant, numéro d'identification du registre du commerce, adresse	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Référence du modèle	RH31I-ZID.DC.CR (Moteur MK090-40)
5	Nombre de pôles du moteur	
6	Puissance nominale [kW]	
7	Fréquence d'entrée nominale [Hz]	
8	Tension nominale [V]	
9	Régime nominal [min-1]	
10	Monophasé ou triphasé	
11a	Hauteur au-dessus du niveau de la mer [m]	
11b	Température minimale de l'air ambiant [°C]	
	Température maximale de l'air ambiant [°C]	
11c	Température du liquide de refroidissement à l'entrée du produit	
11d	Température max. en fonctionnement [°C]	
11e	Atmosphères potentiellement explosives	
12	Motif pour exception aux directives européennes	Le moteur est entièrement installé dans le ventilateur et équilibré avec la roue du ventilateur.
13	Pertes de puissance [%]	

el - Τεχνικά χαρακτηριστικά προϊόντος

Κωδ. προϊόντος 11996920

		Μοτέρ MK090-40 Κωδ. προϊόντος 11804440
1	Όνομαστική απόδοση με φορτίο 100% [%]	
	Όνομαστική απόδοση με φορτίο 75% [%]	
	Όνομαστική απόδοση με φορτίο 50% [%]	
2	Επίπεδο απόδοσης	
3	Κατασκευαστής, αριθμός εμπορικού μητρώου, διεύθυνση	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Αναγνωριστικό μοντέλου	RH31I-ZID.DC.CR (Μοτέρ MK090-40)
5	Αριθμός πόλων του μοτέρ	
6	Όνομαστική ισχύς εξόδου [kW]	
7	Όνομαστική συχνότητα εισόδου [Hz]	
8	Όνομαστική τάση [V]	
9	Όνομαστικός αριθμός στροφών [min-1]	
10	Μονοφασικό ή τριφασικό	
11a	Ύψη επάνω από το μέσο επίπεδο της θάλασσας [m]	
11b	Ελάχιστη θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος [°C]	
	Μέγιστη θερμοκρασία αέρα περιβάλλοντος [°C]	
11c	Θερμοκρασία ψυκτικού υγρού στην είσοδο του προϊόντος	
11d	Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας [°C]	
11e	Δυνητικά εκρηκτικές ατμόσφαιρες	
12	Απτία εξαίρεσης από Κανονισμό της ΕΕ	Το μοτέρ είναι πλήρως ενσωματωμένο στον ανεμιστήρα και ζυγοσταθμισμένο μαζί με τη φτερωτή.
13	Απώλειες ισχύος [%]	

hr - Informacijski list

Kat. – br. 11996920

		Motor MK090-40 Kat. – br. 11804440
1	Nominalna učinkovitost pri 100 % opterećenja [%]	
	Nominalna učinkovitost pri 75 % opterećenja [%]	
	Nominalna učinkovitost pri 50 % opterećenja [%]	
2	Razina učinkovitosti	
3	Proizvođač, broj sudskog registra, adresa	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Oznaka modela	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Broj polova motora	
6	Nazivna izlazna snaga [kW]	
7	Nazivna ulazna frekvencija [Hz]	
8	Nazivni napon [V]	
9	Nazivni broj okretaja [min ⁻¹]	
10	Jednofazni ili dvofazni	
11a	Visine iznad nadmorske [m]	
11b	Minimalna temperatura zraka u okolini [°C]	
	Maksimalna temperatura zraka u okolini [°C]	
11c	Temperatura rashladne tekućine na ulaznom otvoru proizvoda	
11d	Maksimalna temperatura pri pogonu [°C]	
11e	Potencijalno eksplozivne atmosfere	
12	Razlog izuzimanja iz EU propisa	Motor je potpuno ugrađen u ventilator te je uravnotežen s glavom s lopaticama ventilatora
13	Gubitak učinka [%]	

Gép.sz.: 11996920

		Motor MK090-40 Gép.sz.: 11804440
1	Névleges hatékonyság 100%-os terhelésnél [%]	
	Névleges hatékonyság 75%-os terhelésnél [%]	
	Névleges hatékonyság 50%-os terhelésnél [%]	
2	Hatékonysági szint	
3	Gyártó, cégjegyzékszám, cím	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Modellazonosító	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Motor pólusainak száma	
6	Névleges leadott teljesítmény [kW]	
7	Névleges bemenő frekvencia [Hz]	
8	Névleges feszültség [V]	
9	Névleges fordulatszám [1/perc]	
10	Egyfázisú vagy háromfázisú	
11a	Tengerszint feletti magasságok [m]	
11b	Minimális környezeti hőmérséklet [°C]	
	Maximális környezeti hőmérséklet [°C]	
11c	Hűtőfolyadék hőmérséklete a termék bemeneténél	
11d	Maximális üzemi hőmérséklet [°C]	
11e	Robbanásveszélyes légörök	
12	EU-rendelet alóli kivétel oka	A motor teljesen be van építve a ventilátorba és a ventilátorkerékkel együtt van kiegyensúlyozva
13	Teljesítményvesztés [%]	

it - Scheda tecnica prodotto

M. - Nr. 11996920

		Motore MK090-40 M.- Nr. 11804440
1	Efficienza nominale con il 100% del carico [%]	
	Efficienza nominale con il 75% del carico [%]	
	Efficienza nominale con il 50% del carico [%]	
2	Livello efficacia	
3	Produttore, numero di registro delle imprese, indirizzo	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Identificativo del modello	RH31I-ZID.DC.CR (motore MK090-40)
5	Numero di poli del motore	
6	Potenza uscita nominale [kW]	
7	Frequenza ingresso nominale [Hz]	
8	Tensione nominale [V]	
9	Numero di giri nominale [min-1]	
10	Monofase o trifase	
11a	Alitudini sul livello del mare [m]	
11b	Temperatura minima aria ambiente [°C]	
	Temperatura max. aria ambiente [°C]	
11c	Temperatura refrigerante all'ingresso del prodotto	
11d	Temperatura max. d'esercizio [°C]	
11e	Atmosfere potenzialmente esplosive	
12	Motivo di eccezione dal regolamento UE	Il motore è completamente integrato nel ventilatore e bilanciato in base al girante
13	Perdite di potenza [%]	

It - Produkto duomenų lapas

Medž. Nr. 11996920

		Variklis MK090-40 Medž. Nr. 11804440
1	Vardinis efektyvumas veikiant 100 % apkrova (%)	
	Vardinis efektyvumas veikiant 75 % apkrova (%)	
	Vardinis efektyvumas veikiant 50 % apkrova (%)	
2	Efektyvumo lygis	
3	Gamintojas, komercinis registracijos numeris, adresas	“Ziehl-Abegg SE”, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Gaminio modelio žymuo	RH31I-ZID.DC.CR (variklis MK090-40)
5	Variklio polių skaičius	
6	Vardinė išėjimo galia (kW)	
7	Vardinis jėgimo dažnis (Hz)	
8	Vardinė įtampa (V)	
9	Vardinis sūkių skaičius (min ⁻¹)	
10	Vienfazis arba trifazis	
11a	Aukščiai virš jūros lygio (m)	
11b	Minimali aplinkos oro temperatūra (°C)	
	Maksimali aplinkos oro temperatūra (°C)	
11c	Vandeninio aušalo temperatūra įleidimo į gaminį angoje	
11d	Didžiausia eksploatavimo temperatūra (°C)	
11e	Potencialiai sprogi aplinka	
12	Priežastis, jeigu ES reglamentas netaikomas	Variklis yra visiškai įmontuotas į ventiliatorių ir suderintas kartu su ventiliatoriaus sparnuote
13	Galios nuostoliai (%)	

Iv - Ierīces datu lapa

M. Nr. 11996920

		Motors MK090-40 M. Nr. 11804440
1	Nominālā efektivitāte ar 100 % slodzi (%)	
	Nominālā efektivitāte ar 75 % slodzi (%)	
	Nominālā efektivitāte ar 50 % slodzi (%)	
2	Efektivitātes līmenis	
3	Ražotājs, reģistrācijas numurs, adrese	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653, Künzelsau
4	Modeļa identifikators	RH31I-ZID.DC.CR (Motors MK090-40)
5	Motora polu skaits	
6	Nominālā izejas jauda (kW)	
7	Nominālā ieejas frekvence (Hz)	
8	Nominālais spriegums (V)	
9	Nominālais apgriezīnu skaits (min.-1)	
10	Viena fāze vai trīs fāzes	
11a	Augstums virs jūras līmeņa (m)	
11b	Minimālā apkārtējās vides temperatūra (°C)	
	Maksimālā apkārtējās vides temperatūra (°C)	
11c	Dzesēšanas šķidrums temperatūra ierīces ieejā	
11d	Maksimālā temperatūra darbības laikā (°C)	
11e	Potenciāli sprādzienbīstama atmosfēra	
12	Pamatojums ES Regulas izņēmuma piemērošanai	Motors ir pilnībā iebūvēts ventilatorā un kustas kopā ar ventilatora ratu
13	Jaudas zudumi (%)	

Mat.-nr. 11996920

		Motor MK090-40 Mat.-nr. 11804440
1	Nominale efficiëntie bij 100% belasting [%]	
	Nominale efficiëntie bij 75% belasting [%]	
	Nominale efficiëntie bij 50% belasting [%]	
2	Efficiëntieniveau	
3	Fabrikant, handelsregisternummer, adres	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Typeaanduiding	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Aantal motorpolen	
6	Nominaal uitgangsvermogen [kW]	
7	Nominale ingangsfrequentie [Hz]	
8	Nominale spanning [V]	
9	Nominaal toerental [min-1]	
10	1-fasig of 3-fasig	
11a	Hoogte boven de zeespiegel [m]	
11b	Minimale temperatuur omgevingslucht [°C]	
	Maximale temperatuur omgevingslucht [°C]	
11c	Temperatuur koelvloeistof bij inlaat van het product	
11d	Maximale bedrijfstemperatuur [°C]	
11e	Mogelijk explosieve atmosferen	
12	Reden voor uitzondering op EU-verordening	De motor is volledig in de ventilator geïnstalleerd en samen met het ventilatorwiel uitgebalanceerd
13	Vermogensverliezen [%]	

no - Produktdatablad

M.-nr. 11996920

		Motor MK090-40 M.-nr. 11804440
1	Nominell effektivitet ved 100 % nominell last [%]	
	Nominell effektivitet ved 75 % nominell last [%]	
	Nominell effektivitet ved 50 % nominell last [%]	
2	Effektivitetsnivå	
3	Produsent, handelsregisternummer, adresse	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Modellbetegnelse	RH31I-ZID.DC.CR (motor MK090-40)
5	Antall poler i motoren	
6	Nominell utgangseffekt [kW]	
7	Nominell inngangsfrekvens [Hz]	
8	Merkespenning [V]	
9	Nominelt turtall [min ⁻¹]	
10	Enfase eller trefase	
11a	Høyde over havet [m]	
11b	Minimal lufttemperatur i omgivelsene [°C]	
	Maksimal lufttemperatur i omgivelsene [°C]	
11c	Kjølevæsketemperatur ved innløpet til produktet	
11d	Maksimum driftstemperatur [°C]	
11e	Potensielt eksplosive atmosfærer	
12	Grunn til unntak fra EU-forordning	Motoren er fullstendig integrert i ventilatoren og fullstendig balansert med viftehjulet
13	Effekttap [%]	

Nr mat. 11996920

		Silnik MK090-40 Nr mat. 11804440
1	Efektywność nominalna przy obciążeniu 100% [%]	
	Efektywność nominalna przy obciążeniu 75% [%]	
	Efektywność nominalna przy obciążeniu 50% [%]	
2	Klasa efektywności	
3	Producent, nr wpisu do rejestru handlowego, adres	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Identyfikator modelu	RH31I-ZID.DC.CR (silnik MK090-40)
5	Ilość biegunów silnika	
6	Nominalna moc wyjściowa [kW]	
7	Nominalna częstotliwość wejściowa [Hz]	
8	Napięcie nominalne [V]	
9	Nominalna prędkość obrotowa [min ⁻¹]	
10	Silnik jednofazowy lub trójfazowy	
11a	Wysokość nad poziomem morza [m]	
11b	Minimalna temperatura otoczenia [°C]	
	Maksymalna temperatura otoczenia [°C]	
11c	Temp. cieczy chłodzącej na wlocie produktu	
11d	Maksymalna temperatura robocza [°C]	
11e	Atmosfera potencjalnie wybuchowa	
12	Powód wyłączenia z zakresu rozporządzenia UE	Silnik jest całkowicie zamontowany w wentylatorze i wyważony razem z kołem wentylatora
13	Straty mocy [%]	

pt - Ficha de dados do produto

N.º de mat. 11996920

		Motor MK090-40 N.º de mat. 11804440
1	Eficiência nominal com 100% da carga [%]	
	Eficiência nominal com 75% da carga [%]	
	Eficiência nominal com 50% da carga [%]	
2	Nível de eficiência	
3	Fabricante, número de registo comercial, endereço	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Identificador de modelo	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Número de polos do motor	
6	Potência nominal de saída [kW]	
7	Frequência nominal de entrada [Hz]	
8	Tensão nominal [V]	
9	Velocidade nominal [rpm]	
10	Monofásico ou trifásico	
11a	Altitudes acima do nível do mar [m]	
11b	Temperatura mínima do ar ambiente [°C]	
	Temperatura máxima do ar ambiente [°C]	
11c	Temperatura do líquido de refrigeração à entrada do produto	
11d	Temperatura máxima de funcionamento [°C]	
11e	Atmosferas potencialmente explosivas	
12	Motivo para a isenção do regulamento da UE	O motor está totalmente instalado no ventilador e balanceado juntamente com a hélice do ventilador
13	Perdas de potência [%]	

ro - Fișa de date a produsului

M.-Nr. 11996920

		Motor MK090-40 M.-Nr. 11804440
1	Eficiență nominală la sarcină 100 % [%]	
	Eficiență nominală la sarcină 75 % [%]	
	Eficiență nominală la sarcină 50 % [%]	
2	Nivel de eficiență	
3	Producător, număr de înregistrare la Registrul Comerțului, adresă	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Identificator model	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Numărul de poli ai motorului	
6	Putere nominală de ieșire [kW]	
7	Frecvență nominală de intrare [Hz]	
8	Tensiune nominală [V]	
9	Turație nominală [min-1]	
10	Monofazat sau trifazat	
11a	Înălțime peste nivelul mării [m]	
11b	Temperatura minimă a aerului ambiant [°C]	
	Temperatura maximă a aerului ambiant [°C]	
11c	Temperatura lichidului de răcire la admisia în produs	
11d	Temperatură maximă de operare [°C]	
11e	Atmosfere potențial explozive	
12	Motivul excepției de la directiva UE	Motorul este complet încorporat în ventilator și echilibrat împreună cu roata ventilatorului
13	Pierderi de putere [%]	

sv - Produktdatablad

Materialnummer 11996920

		Motor MK090-40 Materialnummer 11804440
1	Nominell effektivitet vid 100 % belastning [%]	
	Nominell effektivitet vid 75 % belastning [%]	
	Nominell effektivitet vid 50 % belastning [%]	
2	Effektivitetsnivå	
3	Tillverkare, handelsregisternummer, adress	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Modellbeteckning	RH31I-ZID.DC.CR (motor MK090-40)
5	Antal poler i motorn	
6	Nominell uteffekt [kW]	
7	Nominell ingångsfrekvens [Hz]	
8	Nominell spänning [V]	
9	Nominellt varvtal [min ⁻¹]	
10	En- eller trefasig	
11a	Höjd över havet [m]	
11b	Min. lufttemperatur i omgivningen [°C]	
	Max. lufttemperatur i omgivningen [°C]	
11c	Kylvätskans temperatur vid inlopp i produkten	
11d	Högsta drifttemperatur [°C]	
11e	Potentiellt explosiva atmosfärer	
12	Anledning till undantag från EU-förordning	Motorn är helt inbyggd i fläkten och balanserad tillsammans med fläkthjulet
13	Effektförlust [%]	

č. - m. 11996920

		Motor MK090-40 č.- m. 11804440
1	menovitá účinnosť pri 100% zaťažení [%]	
	menovitá účinnosť pri 75% zaťažení [%]	
	menovitá účinnosť pri 50% zaťažení [%]	
2	Úroveň účinnosti	
3	Výrobca, číslo podľa obchodného registra, adresa	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Označenie modelu	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Počet pólov motora	
6	menovitý výstupný výkon [kW]	
7	menovitá vstupná frekvencia [Hz]	
8	menovité napätie [V]	
9	menovité otáčky [min ⁻¹]	
10	Jednofázový alebo trojfázový	
11a	Nadmorské výšky [m]	
11b	Minimálna teplota okolitého vzduchu [°C]	
	Maximálna teplota okolitého vzduchu [°C]	
11c	Teplota chladiacej kvapaliny na vstupe produktu	
11d	Najvyššia prevádzková teplota [°C]	
11e	Potenciálne výbušné atmosféry	
12	Dôvod na výnimku z nariadenia EÚ	Celý motor je vstavaný do ventilátora a vyvážený spoločne s rotorom ventilátora
13	Straty výkonu [%]	

sl - Podatkovna kartica izdelka

Mat. št. 11996920

		Motor MK090-40 Mat. št. 11804440
1	Nazivni izkoristek pri 100-odstotni obremenitvi [%]	
	Nazivni izkoristek pri 75-odstotni obremenitvi [%]	
	Nazivni izkoristek pri 50-odstotni obremenitvi [%]	
2	Stopnja izkoristka	
3	Proizvajalec, številka vpisa v register gospodarskih družb, naslov	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Identifikacijska oznaka modela	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Število polov motorja	
6	Nazivna izhodna moč [kW]	
7	Nazivna vhodna frekvenca [Hz]	
8	Nazivna napetost [V]	
9	Nazivna hitrost [min ⁻¹]	
10	Enofazni ali trifazni	
11a	Nadmorske višine [m]	
11b	Najnižja temperatura okolice [°C]	
	Najvišja temperatura okolice [°C]	
11c	Temperatura vodnega hladilnega sredstva pri vhodni odprtini izdelka	
11d	Najvišja delovna temperatura [°C]	
11e	Potencialno eksplozivne atmosfere	
12	Razlog za izvzetost iz Uredbe EU	Motor je v celoti vgrajen v ventilator in centriran skupaj z njegovim rotorjem.
13	Izgube energije [%]	

Malz. No. 11996920

		Motor MK090-40 Malz. No. 11804440
1	% 100 yükte nominal verim [%]	
	% 75 yükte nominal verim [%]	
	% 50 yükte nominal verim [%]	
2	Verimlilik düzeyi	
3	Üretici, Ticari Sicil Kaydı, Adres	Ziehl-Abegg SE, HRB 746188 Heinz-Ziehl-Straße, 74653 Künzelsau
4	Model kodu	RH31I-ZID.DC.CR (Motor MK090-40)
5	Motordaki kutup sayısı	
6	Nominal çıkış gücü [kW]	
7	Nominal giriş frekansı [Hz]	
8	Nominal gerilim [V]	
9	Nominal devir sayısı [dak-1]	
10	Monofaze veya trifaze	
11a	Deniz seviyesinden yükseklik [m]	
11b	Minimum ortam havası sıcaklığı [°C]	
	Maksimum ortam havası sıcaklığı [°C]	
11c	Ürün girişindeki soğutma sıvısı sıcaklığı	
11d	Azami çalışma sıcaklığı [°C]	
11e	Potansiyel patlayıcı atmosfer	
12	AB Yönetmeliğinden muafiyet nedeni	Motor, tamamen fana monte edilmiştir ve fan pervanesi ile birlikte balans ayarı yapılmıştır
13	Güç kaybı [%]	

Miele



Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29
33332 Gütersloh
Germany
Telefon: 05241 89-0
Telefax: 05241 89-2090
Internet: www.miele.com/professional