



เครื่อง SILENTA-S 100TH TIMER-HUMIDITY





อ่านและเก็บคำแนะนำเหล่านี้ก่อนติดตั้งชุดอุปกรณ์

ปฏิบัติตามคำแนะนำของคู่มือการใช้งาน เพื่อการใช้งานที่มีประสิทธิภาพสูงสุดตลอดอายุการใช้งาน เก็บคู่มือนี้ไว้ตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานทั้งหมด คุณอาจต้องอ่านคู่มือนี้อีกครั้ง

คู่มือการใช้งานฉบับนี้ประกอบด้วยคำอธิบายทางเทคนิคและเอกสารข้อมูล , คำแนะนำในการใช้งาน , คำแนะนำในการติดตั้งและเงื่อนไขการรับประกัน สำหรับพัฒนา รุ่น Silenta-S ออกแบบมาเพื่อระบายนอกอากาศในสถานที่ ขนาดเล็กและขนาดกลาง

พัฒนาทำจากพลาสติกสีขาวและแผงด้านหน้ามีสีขาวและสีเมทาลิก

การปรับเปลี่ยนพัฒนาอาจรวมถึงหน้าจอป้องกันแมลง

จัดส่งมาพร้อมอุปกรณ์ต่อไปนี้

1. พัฒนา - 1 ชิ้น;
2. น็อตและทุก - 4 ชิ้น
3. คู่มือการใช้งาน ;
4. กล้อง

พัฒนาได้รับการออกแบบสำหรับเชื่อมต่อกับท่ออากาศ ขนาด 100, 125 และ 150 มม.

พัฒนาถูกออกแบบให้มีการใช้พลังงานไฟฟ้าต่ำ

"L" โหมดติดตั้งมอเตอร์ ลูกปัด

"T" โหมดติดตั้งด้วยเวลาควบคุมปรับระหว่าง 2 ถึง 30 นาที

"TH" โหมดติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับความชื้นที่มีเกณฑ์การทำงานตั้งแต่ 60% ถึง 90%

"TP" โหมดติดตั้งเซ็นเซอร์ตรวจจับการเคลื่อนไหว (เฉพาะ *Silenta-M series*)

"V" โหมดติดตั้งสวิตช์ในตัว

"K" โหมดติดตั้งลดการสั่นสะเทือนด้านหลัง

พัฒนาติดตั้งกับผนัง,

ในการระบายอากาศหรือท่ออากาศรอบทิศทางตามแนวนอนหรือแนวตั้งโดยใช้กฎ 4 ตัวและหมุนเกลียว (รูปที่ 1)

ลำดับการยึดสำหรับ Silenta-S ดังแสดงในรูป 2-10 และแผนผังสายไฟแสดงในภาพประกอบ 11-16

พัฒนาใช้พลังงานไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 220 โวลต์และ 50 เฮิร์ตซ์และออกแบบมาสำหรับการทำงานอย่างต่อเนื่องโดยเชื่อมต่อกับระบบไฟฟ้าทุกชนิด ทิศทางการไหลของอากาศต้องตรงกับทิศทางของลูกศรบนปลอกพัฒนา

พัฒนาได้รับการออกแบบสำหรับการทำงานในช่อบอุณหภูมิแวดล้อมตั้งแต่ +0 ° C จนถึง + 45 ° C การป้องกันชั้น IP 34

พัฒนาพัฒนาในหีบห่อของผู้ผลิตในท้องที่ระบายอากาศได้ที่อุณหภูมิระหว่าง + 5 ° C ถึง + 40 ° C และความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 80% ที่อุณหภูมิ + 25 ° C

พื้นผิวของพัฒนาต้องทำความสะอาดเป็นประจำจากฝุ่นละอองและสิ่งสกปรก ดูขั้นตอนการทำตามสะอาดที่รูป ชุดพัฒนา Silenta-S รุ่น 31-36

ทำความสะอาดพื้นผิวของพัฒนาด้วยผ้าขนเปียกน้ำและผสมผงซักฟอกอ่อน ๆ หลีกเลี่ยงของเหลวที่หยดลงบนมอเตอร์ขณะทำความสะอาดพัฒนา และเช็ดพื้นผิวให้แห้งหลังจากทำความสะอาด

- การติดตั้งพัฒนาในตึกปิด ควรมีช่องนำอากาศเข้าอีกด้านหนึ่งของห้อง เพื่อเป็นการระบายอากาศภายในห้องและเพื่อป้องกันการไหลย้อนกลับของอากาศ
- ควรติดตั้งพัฒนาโดยความสูงของการติดตั้งไม่ควรต่ำกว่า 2.3 เมตร

Due to the constant improvements the construction of some models may slightly differ from those described in this manual.

**CAUTION**

พัลลมที่มีตัวจับเวลาจะเริ่มทำงานเมื่อแรงดันควบคุมถูกส่งไปยังเทอร์มินัลอินพุต LT เมื่อแรงดันไฟฟ้าควบคุมดับลงพัลลมยังคงทำงานภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยตัวตั้งเวลาที่กำหนดไว้ตั้งแต่ 2 ถึง 30 นาที

ปรับเวลาการทำงานของตัวจับเวลาโดยการหมุน **potencjometer T**

ปรับไขควงตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มเวลาสำหรับหรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดพัลลมที่ติดตัวจับเวลาการทำงานและเซ็นเซอร์วัดความชื้นจะเริ่มทำงานได้เช่นกันเนื่องจากแรงดันควบคุมถูกส่งไปยังเทอร์มินัลอินพุต LT

หรือเนื่องจากแรงดันความชื้นไม่เริ่มสูงกว่าค่าเริ่มต้นที่ควบคุมระหว่าง 60% ถึง 90% เมื่อแรงดันไฟฟ้าควบคุมปิดหรือระดับความชื้นไม่เริ่มลดลงต่ำกว่าระดับการตั้งเครื่องพัลลมจะทำงานต่อภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยตัวจับเวลาที่ควบคุมไว้ตั้งแต่ 2 ถึง 30 นาที

ปรับเวลาจับเวลาด้วยการหมุนหมด **Potentiometer T** ปรับไขควงตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มหรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดเวลาการทำงานและ **Potentiometer H** ปรับสกรูตามเข็มนาฬิกาเพื่อเพิ่มหรือหมุนทวนเข็มนาฬิกาเพื่อลดค่าความไวของความสัมพันธ์

คำเตือน! ระวังจับเวลาอยู่ภายใต้แรงดันไฟฟ้า

การปรับและควบคุมการทำงานทำได้เฉพาะเมื่อปิดเครื่องเท่านั้น ในขณะที่การปรับสกรูให้หลีกเลี่ยงความพยายามในการขันสกรูมากเกินไปจนแผนผังสายไฟสำหรับเชื่อมต่องบตัวจับเวลาของพัลลมที่ควบคุมโดยสวิตช์ทั่วไปจะแสดงในรูป 15 และ 25

(S - สวิตช์ภายนอก)

หลังจากปิดไฟแล้วพัลลมยังคงทำงานต่อไปภายในระยะเวลาที่กำหนดโดยตัวตั้งเวลาที่กำหนดไว้ตั้งแต่ 2 ถึง 30 นาที

การเชื่อมต่อไฟเพื่อการรับการรักษาบำรุงรักษาและการซ่อมบำรุงจะได้รับอนุญาตหลังจากที่เครื่องตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟเท่านั้น

อนุญาตให้ติดตั้งและบำรุงรักษาสำหรับช่างไฟฟ้าที่มีคุณสมบัติเหมาะสมที่ได้รับใบอนุญาตทำงานในไฟฟ้าที่ถูกต้องหลังจากได้มีการศึกษาคู่มือการใช้งานอย่างรอบคอบแล้ว

กิตติไฟฟ้าแบบเดี่ยวต้องสอดคล้องกับมาตรฐานและมาตรฐานด้านไฟฟ้าที่ใช้ในท้องถิ่น

สายไฟต่อสายไฟที่ต้องติดตั้งเครื่องตัดวงจรอัตโนมัติ

พัลลมต้องเชื่อมต่อกับสายไฟผ่านตัวตัดวงจรอัตโนมัติ **QF** เข้ากับขาขั้วระบบสายไฟ

ช่องว่างระหว่างเบรคเกอร์บนขั้วทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

ก่อนติดตั้งตรวจสอบพัลลมเพื่อดูความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้นของไฟฟัดและปลอกตัวปลอกกระแสมต้องมีสีระบุของวัสดุปลอกปลอกใด ๆ ที่อาจทำให้ใบมีดของใบพัดเสียหายได้

ใช้งานเม็ดวัสดุประสงค์ของอุปกรณ์หรือการตัดแปลงโดยไม่ได้รับอนุญาตใด ๆ ไม่ได้รับอนุญาต

ไมควรรใช้เด็กและบุคคลที่มีความสามารถทางร่างกายจิตใจและประสาทสัมผัสลดลงโดยปราศจากการประสานการหรือความเข้าใจที่เหมาะสมเว้นแต่จะได้รับการควบคุมหรือสั่งการให้บุคคลอื่นรับผิดชอบต่อความปลอดภัยของตน

อย่าปล่อยให้เด็กไว้โดยไม่ตั้งใจเพื่อหลีกเลี่ยงการเล่นกับอุปกรณ์

ทำตามขั้นตอนเพื่อป้องกันการสูบบุหรี่ควันคาร์บอนมอนอกไซด์และผลิตภัณฑ์อื่น ๆ

ที่เผาไหม้เข้าไปในห้องผ่านปล่องไฟปล่องไฟหรืออุปกรณ์ป้องกันไฟไหม้อื่น ๆ

ต้องจัดหากากกึ่งของสำหรับการเผาไหม้และไอเสียที่เหมาะสมของก๊าซผ่านปล่องไฟ (ปล่องไฟ) ของอุปกรณ์เผาไหม้เพื่อหลีกเลี่ยงเพื่อป้องกันไฟไหม้ **backdrafting**



อากาศที่เคลื่อนที่เข้ามายังเข้ามาจะต้องเป็นอากาศที่บริสุทธิ์ ไม่มีฝุ่นละอองหรือเศษสิ่งสกปรกอื่นๆ สารเคมีหรือวัสดุเส้นใย อย่างไรก็ตามในสภาพแวดล้อมที่เป็นอันตรายหรือวัตถุระเบิดและไอระเหยเช่น แอลกอฮอล์, เบนซิน, ยาฆ่าแมลง ฯลฯ อยู่ปิดหรือกั้นช่องระบายอากาศหรือรบกวนการเดินทางตามธรรมชาติ อย่างไรก็ตามตัวเครื่อง

การรับประกัน :

รายละเอียดของระยะเวลาการรับประกันต่อไปนี้:

ผู้ผลิตขอรับรองการใช้งานโดยปกติของเครื่องเป็นเวลา 60 เดือน นับจากวันที่จำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการใช้งานปกติตามกฎการขนส่งการจัดเก็บการติดตั้งและการใช้งาน ในกรณีที่ไม่มีการรับประกันเงินหรือการอื่นอันเว้นแต่ขายระยะเวลาการรับประกันจะคำนวณจากวันที่ผลิต การไม่ส่งเอกสารดังกล่าวอาจส่งผลต่อการปฏิเสธการให้บริการฟรีของอุปกรณ์ที่ผิดพลาด

ในกรณีที่ไม่มีใบเสร็จรับเงินหรือการอื่นอันเว้นแต่ขายอื่น ๆ ระยะเวลาการรับประกันจะคำนวณจากผลิตภัณฑ์ การไม่ส่งเอกสารข้างต้นอาจส่งผลให้มีการปฏิเสธการให้บริการฟรีสำหรับอุปกรณ์ที่บกพร่อง หนึ่งและส่วนประกอบทั้งหมดที่เป็นของหน่วยความผิดพลาดและถูกแทนที่ภายในระยะเวลาการรับประกันจะอยู่ภายใต้ระยะเวลาการรับประกันและเงื่อนไขการรับประกันที่ทั่วไป ดังนั้นระยะเวลาการรับประกันจะไม่ได้รับการขยายสำหรับชิ้นส่วนพัฒนาที่ถูกแทนที่ ในกรณีที่อุปกรณ์ล้มเหลวเนื่องจากอุปกรณ์ชำรุดในช่วงระยะเวลาการรับประกันที่ผู้บริโภคมิสิทธิ์ที่จะแลกเปลี่ยนสินค้า

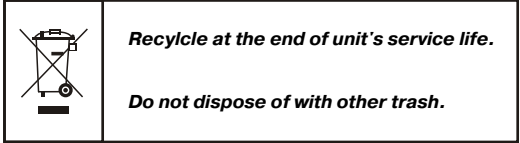
อุปกรณ์เสริมที่ใช้ร่วมกับชุดอุปกรณ์ทั้งที่มีอยู่และไม่รวมอยู่ในรายการจัดส่งตลอดจนอุปกรณ์อื่น ๆ ที่ใช้ร่วมกับเครื่องจะได้รับการคุ้มครองตามการรับประกัน

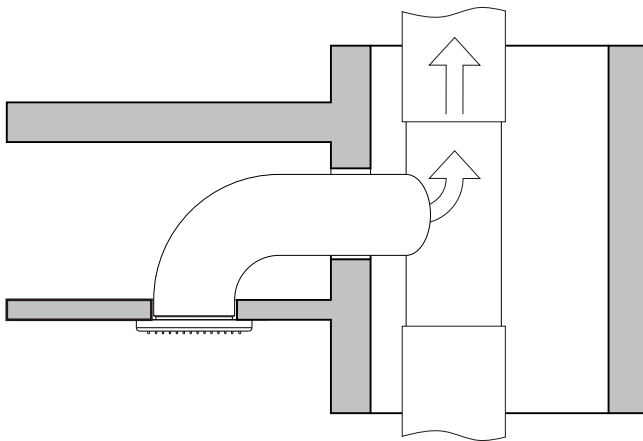
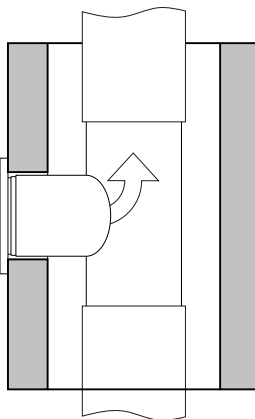
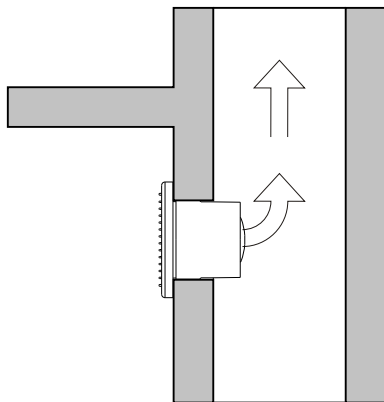
ไม่มีการรับประกันการใช้อุปกรณ์ร่วมกับผลิตภัณฑ์สินค้าของผู้ผลิตรายอื่น เฉพาะข้อบกพร่องในการผลิตเท่านั้นที่ครอบคลุมโดยเงื่อนไขการรับประกัน ข้อบกพร่องและข้อบกพร่องทั้งหมดที่เกิดจากผลกระทบทางกลระหว่างกระบวนการทำงานหรือการสึกหรอตามธรรมชาติจะไม่ได้รับการคุ้มครองตามเงื่อนไขการรับประกัน ความผิดปกติที่เกิดจากความรุนแรงในการปฏิบัติงานการดูแลรักษาและการบำรุงรักษาทั้งโดยลูกค้าหรือบุคคลที่สามหรือที่เกิดจากการดัดแปลงออกแบบโดยไม่ได้รับอนุญาตจะไม่ได้รับการคุ้มครองตามการรับประกัน ความเสียหายที่เกิดจากอุบัติเหตุภัยพิบัติจากธรรมชาติการกระทำสงครามความผิดพลาดของสาธารณชนหรือปัจจัยอื่น ๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมของผู้ผลิตหรือสถานการณ์อื่น ๆ ที่บังคับให้เกิดขึ้น

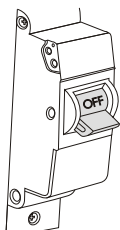
ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายต่อไปนี้ :

ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายทางกลหรือทางกายภาพอันเป็นผลมาจากการใช้ความรุนแรงการเชื่อมต่ออย่างไม่ถูกต้องหรือผลกระทบเชิงกลขั้นต้น ความเสียหายทางอ้อมเช่นการติดตั้งใหม่หรือการเชื่อมต่อใหม่ของหน่วยความสูญเสียโดยตรงหรือโดยอ้อมที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนหน่วยจะไม่สามารถขอคืนค่าเสียหาย การรับประกันการผลิตไม่ครอบคลุมถึงค่าใช้จ่ายในการขนส่งและการจัดการรวมถึงความเสียหายที่เกิดจากการปิดและ / หรือการติดตั้งหรือถอดชุดอุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสม ผู้รับเหมาที่รับผิดชอบด้านการติดตั้งไฟฟ้าและการปรับตั้งจะต้องรับผิดชอบในการรับประกันผลงานเหล่านี้

ไม่ว่าในกรณีใดจำนวนค่าสินค้าใหม่ทดแทนจะต้องไม่เกินมูลค่าที่ชำระจริงสำหรับราคาหน่วยที่มีข้อบกพร่อง

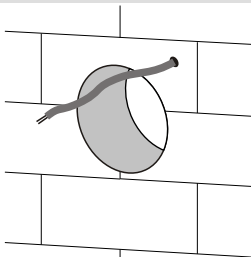




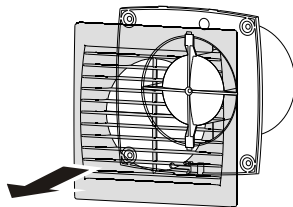


ON
OFF

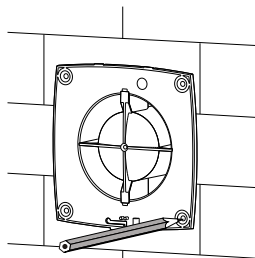
2



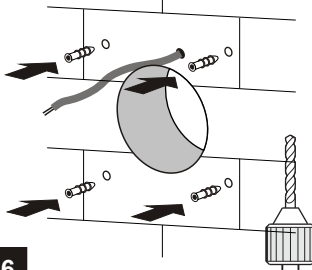
3



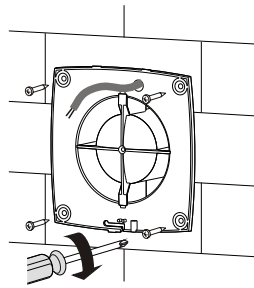
4



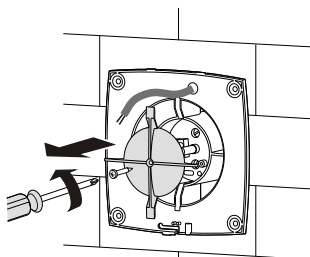
5



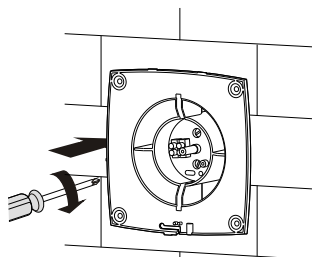
6



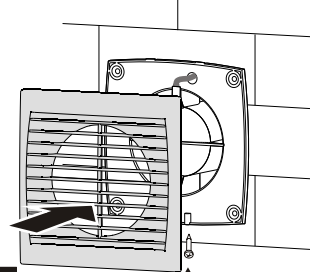
7



8



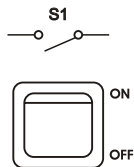
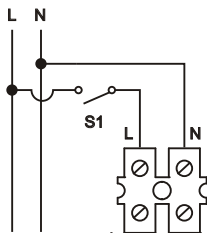
9



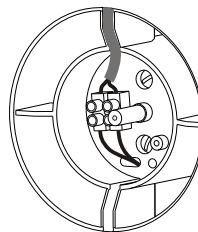
10



series -S, -SV

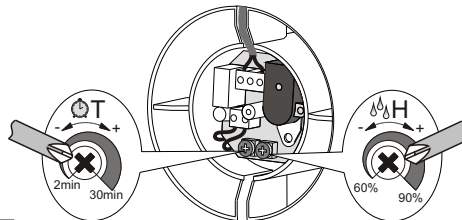
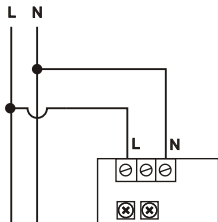


11



12

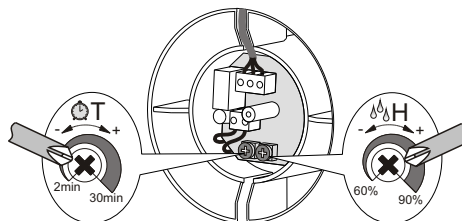
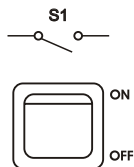
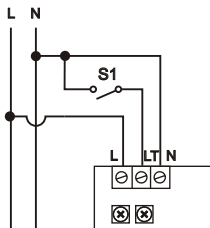
series -SVT, -SVTH



13

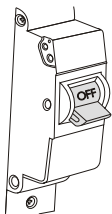
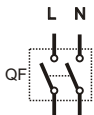
14

series -ST, -STH



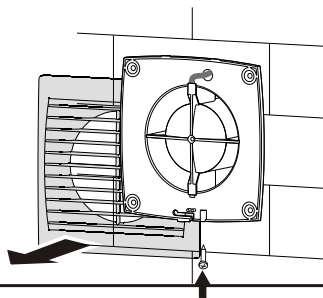
15

16

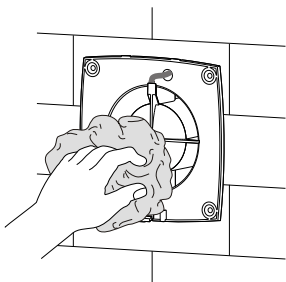


ON
OFF

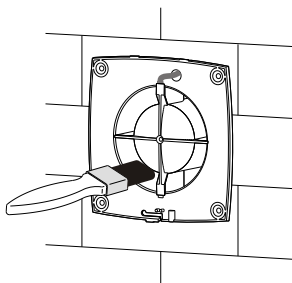
31



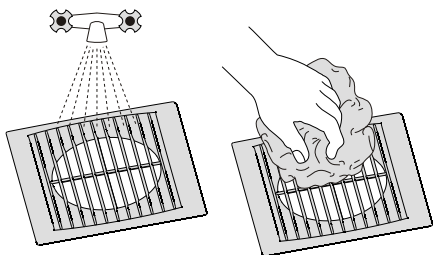
32



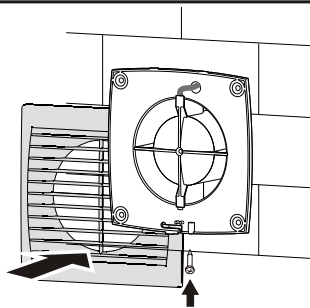
33



34



35



36

Stamp of the acceptance inspector
Zeichen des Abnehmers
Marque du réceptionnaire
Timbro di un ispettore
Stempel van de Kwaliteitsinspecteur
La marca del receptor
Stampila societatii beneficiare
Клеймо приемщика
Клеймо приёмальника
Stempel odbiorcy
Razítko přejímače
Átvévb bélyegzője

Sold
(Title of sales organization, shop stamp)
Verkauft
(Bezeichnung und Stempel des Verkäufers)
Vendu
(le nom et le tampon du vendeur)
Venduto
(Nome e timbro rivenditore)
Verkocht door
(naam van de verkoper, stempel van de verkoper)
Vendido
(el nombre y la estampilla del vendedor)
Vandut
(denumirea si stampila vanzatorului)
Продан
(наименование и штамп продавца)
Проданий
(найменування та штамп продавця)
Sprzedano
(nazwa i stempel sprzedawcy)
Je prodán
(název a razítko prodávajícího)
Eladva
(az eladó neve és bélyegzője)

Date of issue
Herstellungsdatum
Date de fabrication
Data di rilascio
Productiedatum
Fecha de producción
Data eliberării
Дата выпуска
Дата випуску
Data produkcyj
Datum výroby
Kibocsátás dátuma

Date of sale
Verkaufsdatum
Date de la vente
Data di vendita
Datum van verkoop
La fecha de la venta
Data vanzării
Дата продажи
Дата продажу
Data sprzedazy
Datum prodeje
Értékesítés dátuma

Acceptance certificate
Abnahmezeugnis
Certificat de réception
Certificato di accettazione
Akte van de aanvaarding
Certificado de ingreso
Certificat de receptie
Свидетельство о приемке
Свідоцтво про приймання
Akt odbioru
Osvědčení o kolaudaci
Átvételi bizonyítvány

Series-S

	V				
	B				
100	T		L		K
125			Л		
150	TH				
	TP				

The fan device is ready for operation.
Der Lüfter ist als betriebsfähig anerkannt.
Le ventilateur est reconnu valable à l'exploitation.
Il ventilatore è adatto per l'uso.
De ventilator is herkend voor het gebruik.
El ventilador es válido para la explotación.
Ventilatorul este apt pentru exploatare.
Вентилятор признан годным к эксплуатации.
Вентилятор визнано придатним до експлуатації.
Wentylator uznany został za nadający się do eksploatacji.
Ventilátor je uznán vyhovujícím k využití.
A ventilátor használhatóan volt elismerve.

