

Produkt erfüllt ErP-Richtlinie 2009/125/EG (EG 1275/2008, EU 327/2011 & EU 2016/2282)
 Product complied with ErP Directive 2009/125/EC (EC 1275/2008, EU 327/2011 & EU 2016/2282)
 A készülék megfelel a 2009/125/EC direktívának (EC 1275/2008 & EC 327/2011 & EC 2016/2282)

Produktinformation Product information Product informatie Produit information Informace o výrobku Informácie o výrobku Informații despre produs Produktinformation Informazioni sul prodotto Termékinformáció	
Gesamteffizienz (η) Overall efficiency (η) Totale efficiënty (η) Rendement global (η) Celková účinnost (η) Celková účinnosť (η) Randamentul total (η) Totalverkningsgrad (η) Általános hatásfok(η)	123.5 W/h
Messkategorie (A-D) Measurement category (A-D) Meetcategorie (A-D) Categorie de mesure (A-D) Kategorie měření (A-D) Kategória merania (A-D) Categorie de măsurare (A-D) Mätningsskategorier (A-D) Categoria di misura (A-D) Mérési kategória (A-D)	A
Effizienzkatagorie Efficiency category Eficiëntiecatagorie Categorie de rendement Kategorie účinnosti Kategória účinnosti Categorie randament Typ av verkningsgrad Categoria di efficienza Hatásfok- kategória	Total Total totaal total celková celková total Total Totale Össz
Wirkungsgrad (N) am Energieeffizienzoptimum Efficiency grade (N) at optimum energy efficiency point Efficiëntiegraad (N) bij het optimale energie-efficiëntiepunt Niveau de rendement (N) au point de rendement énergétique optimal Třída účinnosti (N) při optimální hodnotě energetické účinnosti Stupeň účinnosti (N) v bode optimálnej energetickej účinnosti Nivelul randamentului (N) la punctul de randament energetic optim Verkningsgrad (N) när fläkten arbetar med optimal energieeffektivitet Grado di efficienza (N) al punto di efficienza energetica ottimale Az optimális energiafelhasználási hatásfokhoz tartozó pont Hatásfokjelző száma (N)	Erste Stufe N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Zweite Stufe N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 First tier N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Second tier N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 Eerste fase N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Tweede fase N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 Première phase N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Seconde phase N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 První fáze N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Druhá fáze N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 V prvej etape N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 V druhej etape N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 Prima etapă N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 A doua etapă N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 Steg ett N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Steg två N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 Prima fase N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Seconda fase N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015 Első fázis N = 36 (ηtarget = 24.08) - 1.1.2013 Második fázis N = 40 (ηtarget = 28.08) - 1.1.2015

<p>Drehzahlregelung Variable speed drive (VSD) Snelheidsvariator (VSD) Variateur de vitesse Pohonem s proměnnými otáčkami</p> <p>Pohon s premenlivými otáčkami</p> <p>Variator de viteză Varvtalsregulator Variatore di velocità Frekvenciaváltó</p>	<p>In diesem Ventilator ist eine Drehzahlregelung integriert. A variable speed drive is integrated within the fan. Een snelheidsvariator is geïntegreerd in de ventilator. Un variateur de vitesse est intégré à ce ventilateur. Tento ventilátor obsahuje integrovaný pohon s proměnnými otáčkami. Pohom s premenlivými otáčkami je vo ventilátore integrovaný. Un variator de viteză este integrat în ventilator. Fläkten har inbyggd varvtalsregulator. In questo ventilatore è incorporato un variatore di velocità A ventilátor frekvenciaváltót tartalmaz.</p>
<p>Herstellungsjahr Year of manufacture Fabricagejaar Année de fabrication Rok výroby Rok výroby Anul fabricației Tillverkningsår Anno di costruzione Gyártás éve</p>	<p>2017</p>
<p>Hersteller / Manufacturer / Gyártó</p>	<p>Heller Elektro-Hausgeräte GmbH Mühlberger Straße 34 D – 04895 Falkenberg/Elster</p> <p>Registriert unter Handelsregister B beim Amtsgericht Cottbus Nr. 1931</p> <p>www.heller-elektro.de Email: info@heller-elektro.de Tel.: +49 (0)35365 / 4300</p>
<p>Product Model/ Modell</p>	<p>FV 45 (FE-45D)</p>
<p>Nennmotoreingangsleistung (kW), Volumenstrom (m³/min.) und Druck (kPa) am Energieeffizienzoptimum Rated motor power input (kW), flow rate (m³/min.) and pressure (kPa) at optimum energy efficiency point Nominale ingangsvermogen van de motor (kW), de massstrom (m³/min) en de druk (kPa) bij optimale energie-efficiëntie Puissance nominale du moteur (kW), débit (m³/min.) et pression au point de rendement énergétique optimal Jmenovitý příkon (kW), průtoky (m³/min.) a tlak (kPa) při optimální energetické účinnosti Menovitý elektrický príkon motora (kW), prietok (m³/min.) a tlak (kPa) pri optimálnej energetickej účinnosti Puterea nominală de intrare (kW) a (ale) motorului, debitul (m³/min.) și presiunea (kPa) la randamentul energetic optimum Märkuteffekt för motorn (kW), flöde (m³/h) och tryck (kPa) vid optimal energieeffektivitet Valore nominale della potenza all'ingresso del motore (kW), tasso (m³/min.) e pressione (kPa) di flusso al punto di efficienza A mért felvett motorteljesítmény (kW), tömegáram (m³/min.) és nyomás (kPa) az optimális energiafelhasználási hatásfok mellett</p>	<p>0.13 kW 90 m³/min. 345kPa</p>

<p>Umdrehungen pro Minute am Energieeffizienzoptimum (rpm) Rotations per minute at optimum energy efficiency point (rpm) Omwentelingen per minuut bij het optimale energie-efficiëntiepunt (rpm) Tours/minute au point de rendement énergétique optimal (rpm) Otáčky za minutu při optimální hodnotě energetické účinnosti (rpm) Otáčky za minútu v bode optimálnej energetickej účinnosti (rpm) Turația la randamentul energetic optim (rpm) Varv per minut når flåkten arbetar met optimal energieeffektivitet (rpm) Giri al minuto al punto di efficienza energetica ottimale (rpm) Percenkénti fordulatszám az optimális energiafelhasználási Hatásfokhoz tartozó pontban (rpm)</p>	1210 rpm
<p>Spezifisches Verhältnis Specific ratio Specifieke verhouding Rapport spécifique Specifickým poměrem Špecifický pomer Raport specific Specifik koefficient Rapporto specifico A nyomásarány</p>	1.05
<p>Recycling Disposal Elimination Afvalverwijdering Likvidace Likvidácia Reciclare Avfallshantering Smaltimento Újrahasznosítás</p>	<p>siehe Bedienungsanleitung see Operating instruction zee Gebruiksaanwijzing voir les directives d'emploi viz návod obsluhy a montáže vid' návod na obsluhu a montáž consultați manual de utilizare se bruks- och monteringsanvisning vedere le istruzioni per l'uso lásd a használati útmutató</p>
<p>Betrieb, Instandhaltung Operation, maintenance Gebruik, onderhoud Utilisation, maintenance Obsluha, čištění Obsluha, čistenie Utilizare, curățare Användning, underhåll Uso, pulizia Működtetés, karbantartás</p>	<p>siehe Bedienungsanleitung see Operating instruction zee Gebruiksaanwijzing voir les directives d'emploi viz návod obsluhy a montáže vid' návod na obsluhu a montáž consultați manual de utilizare se bruks- och monteringsanvisning vedere le istruzioni per l'uso lásd a használati útmutató</p>
<p>„Beschreibung weiterer ... genutzter Gegenstände...“ „Description of additional items ...“ "Beschrijving van aanvullende elementen... " „Decription des éléments additionnels utilisés ...“ „Popis dalších součástí používaných ...“ "Popis doplňujících součástí použitých... " "Descrierea elementelor suplimentare utilizate..." " Beskrivning av tilläggsdelar som används... " " Descrizione di ulteriori elementi utilizzati... " " A ventilátor energiafelhasználási hatásfokának meghatározásakor felhasznált azon kiegészítők... "</p>	<p>Keine zusätzlichen Gegenstände No additional items Geen aanvullende elementen Ne pas d'éléments additionnels Žádné další položky Žiadne ďalšie položky Nu există elemente suplimentare Inga ytterligare element Non elementi aggiuntivi Nincsenek további elemek</p>

<p>Leistungsaufnahme - Aus-Zustand Power consumption - Off mode Elektricitetsverbruik - uit-stand Consommation d'électricité - mode "arrêt" Spotřebou elektrické energie - vypnutý stav Spotreba energie - režim vypnutia Consumul de putere - modul oprit Effektförbrukning - frånläge Consumo di energia - modo spento Energiafogyasztás – kikapcsolt üzemmódban</p>	0.0 W
<p>Leistungsaufnahme - Bereitschaftszustand Power consumption - Standby mode Elektricitetsverbruik - stand-by-stand Consommation d'électricité - mode „veille“ Spotřebou elektrické energie - pohotovostní režim Spotreba energie - pohotovostný režim Consumul de putere - modul standby Effektförbrukning - standbyläge Consumo di energia - modo attesa Energiafogyasztás - készenléti üzemmódban</p>	—
<p>Verbrauchsminimierung - 01.01.2014 Power management - 01.01.2014 Stroombeheer - 01.01.2014 Gestion de la consommation - 01.01.2014 Řízení spotřeba elektrické energie - 01.01.2014 Riadenie výkonu - 01.01.2014 Gestionarea consumului de energie electrică - 01.01.2014 Energistyrning - 01.01.2014 Gestione dell'energia - 01.01.2014 Energia gazdálkodás - 2014.01.01.</p>	<p>Ausschalten Switch to off mode Schakel naar uit-stand Passer en mode „arrêt“ Přepnout na vypnutý stav Prepnúť režim vypnutia Comuta în modul oprit Växla till frånläge Passa modo spento Kikapcsolt üzemmód</p>
<p>Volumenstrom (m³/min) Flow rate (m³/min) Massastroom (m³/min) Débit (m³/min) Prútok (m³/min) Prietok (m³/min) Debitul (m³/min) Flöde (m³/min) Tasso (m³/min) Légtömegáram (m³/min)</p>	89.5 m ³ /min
<p>Saisonal Stromverbrauch Seasonal electricity consumption Seizoensgebonden elektricitetsverbruik Consommation d'électricité saisonnière Sezónní spotřeba elektrické energie Sezónnej spotreby elektrickej energie Consumului sezonier de energie electrică Säsongsvis elektrisk elförbrukning Consumo stagionale di energia elettrica Szezonális energiafogyasztás</p>	39.4 kWh/a