

# Product Fiche (EN-GB)



<b>Supplier Name</b>	Titon			
<b>Supplier Address</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Model</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Model Identifier</b>	TP440HMB			
<b>Specific Energy Consumption Class</b>	SEC Class A (Average Climate) SEC Class A+ (Cold Climate) SEC Class E (Warm Climate)			
<b>Declared Typology</b>	BiDirectional			
<b>Type Of Drive Installed</b>	Variable Speed Drive			
<b>Type Of Heat Recovery System</b>	Recuperative			
<b>Thermal efficiency of heat recovery</b>	86%			
<b>Maximum flow rate</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Effective Power Input</b>	76.48W			
<b>Sound Power Level</b>	56dB			
<b>Reference Flow Rate</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Reference Pressure Difference</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Ventilation Control Factor</b>	0.85 *			
<b>Declared Maximum Internal Leakage Rate</b>	5%			
<b>Declared Maximum External Leakage Rate</b>	5%			
		<b>Cold Climate</b>	<b>Average Climate</b>	<b>Warm Climate</b>
<b>SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>AEC Annual Electricity Consumption</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>AHS Annual Heating Saved</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Visual Filter Warning Position</b>	Optional remote mounted Auralite display Filter change information contained in the user manual			
<b>Pre/dis-assembly instructions</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Using the internal humidity sensor to provide central demand control

<b>Jméno dodavatele</b>	Titon			
<b>Adresa dodavatele</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Model</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Identifika ní zna ka modelu</b>	TP440HMB			
<b>T ída specifické spot eby energie</b>	T ída SEC A (Pr m rné klima) T ída SEC A+ (Studené klima) T ída SEC E (Teplé klima)			
<b>Deklarovaná typologie</b>	Obousm rná			
<b>Typ pohonu, který je nainstalován</b>	Pohon s prom nnými otá kami			
<b>Typ systému zp tného získávání tepla</b>	Rekuperace			
<b>Tepelná ú innost zp tného získávání tepla</b>	86%			
<b>Maximální pr tok</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Efektivní p íkon</b>	76.48W			
<b>Hladina akustického výkoná</b>	56dB			
<b>Referen ní pr tok</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Referen ní tlakový rozdíl</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Faktor ízení v trání</b>	0.85 *			
<b>Deklarované maximální vnit ní net snosti</b>	5%			
<b>Deklarované maximální vn jší net snosti</b>	5%			
		<b>Studené klima</b>	<b>Pr m rné klima</b>	<b>Teplé klima</b>
<b>Specifická spot eba energie (SEC)</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>Ro ní spot eba elektrické energie (AEC)</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>Ro ní úspora tepla (AHS)</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Vizuální výstražná poloha filtru</b>	Volitelný vzdálený namontovaný displej Auralite Informace o zm n filtru obsaženy v uživatelské p íru ce			
<b>Pokyny p ed montáží/pro demontáž</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Použití senzoru vnit ní vlhkosti k zajišt ní centrálního ízení podle pot eby

<b>Leverandørnavn</b>		Titon		
<b>Leverandøradresse</b>		894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ		
<b>Model</b>		HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass		
<b>Modelidentifikator</b>		TP440HMB		
<b>Specifikt energiforbrugsklasse</b>		SEC klasse A (Gennemsnitligt klima) SEC klasse A+ (Koldt klima) SEC klasse E (Varmt klima)		
<b>Anført typologi</b>		Tovejs		
<b>Type drev, der er installeret</b>		Drev med trinløs regulering		
<b>Type varmegenvindingssystem</b>		Rekuperativ		
<b>Temperaturvirkningsgrad af varmegenvinding</b>		86%		
<b>Maksimal volumenstrøm</b>		399m <sup>3</sup> /h		
<b>Faktisk effektoptag</b>		76.48W		
<b>Lydeffektniveau</b>		56dB		
<b>Referencevolumenstrøm</b>		0.0776m <sup>3</sup> /s		
<b>Referencetrykforskel</b>		50Pa		
<b>SPI</b>		0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)		
<b>Ventilationsreguleringsfaktor</b>		0.85 *		
<b>Oplyst maksimal intern lækage</b>		5%		
<b>Oplyst maksimal ekstern lækage</b>		5%		
		<b>Koldt klima</b>	<b>Gennemsnitligt klima</b>	<b>Varmt klima</b>
<b>SEC (specifikt energiforbrug)</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>AEC - Årligt elforbrug</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>AHS - Årlig varmebesparelse</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Advarselsposition for visuelt filter</b>		Valgfri fjernmonteret Auralite-skærm Oplysninger om filterskift, der findes i brugervejledningen		
<b>Midlertidige/demonteringsinstruktioner</b>		<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>		

\* Brug af den interne fugtighedsføler til at give central behovsstyret regulering

# Produktdatenblatt (DE)



<b>Name des Lieferanten</b>	Titon			
<b>Anschrift des Lieferanten</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Modell</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Modellkennung</b>	TP440HMB			
<b>Spezifischer Energieverbrauch (SEV-Klasse)</b>	SEV-Klasse A (durchschnittliches Klima) SEV-Klasse A+ (kaltes Klima) SEV-Klasse E (warmes Klima)			
<b>Angabe des Typs</b>	Zwei Richtungen			
<b>Art des eingebauten Antriebs</b>	Drehzahlregelung			
<b>Art des Wärmerückgewinnungssystems</b>	Rekuperativ			
<b>Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung</b>	86%			
<b>Höchster Luftvolumenstrom</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Effektive Eingangsleistung</b>	76.48W			
<b>Schalleistungspegel</b>	56dB			
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Lüftungssteuerungsfaktor</b>	0.85 *			
<b>Angabe der höchsten inneren Leckluftquote</b>	5%			
<b>Angabe der höchsten äußeren Leckluftquote</b>	5%			
		<b>kaltes Klima</b>	<b>durchschnittliches Klima</b>	<b>warmes Klima</b>
<b>SEV</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Lage der optischen Filterwarnanzeige</b>	Optionales, extern montiertes Auralite-Display In der Bedienungsanleitung enthaltene Angaben zum Filterwechsel			
<b>Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Zentrale Bedarfssteuerung anhand des inneren Feuchtesensors

# Ficha del producto (ES)



<b>Nombre del proveedor</b>	Titon			
<b>Dirección del proveedor</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Modelo</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Identificador del modelo</b>	TP440HMB			
<b>Clase de consumo de energía específica</b>	CEE Clase A (Clima promedio) CEE Clase A+ (Clima frío) CEE Clase E (Clima cálido)			
<b>Tipología declarada</b>	Bidireccional			
<b>Tipo de unidad instalada</b>	Velocidad de la unidad variable			
<b>Tipo de sistema de recuperación de calor</b>	Recuperable			
<b>Eficiencia termal de la recuperación de calor</b>	86%			
<b>Caudal máximo</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Potencia efectiva de entrada</b>	76.48W			
<b>Nivel de potencia acústica</b>	56dB			
<b>Caudal de referencia</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Diferencia de presión de referencia</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Factor de control de ventilación</b>	0.85 *			
<b>Índice de fuga interna máxima declarada</b>	5%			
<b>Índice de fuga externa máxima declarada</b>	5%			
		<b>Clima frío</b>	<b>Clima promedio</b>	<b>Clima cálido</b>
<b>SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>CAE Consumo anual de electricidad</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>ACA Ahorro de calefacción anual</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Filtro visual de la posición de aviso</b>	Montaje remoto opcional de Auralite Información del cambio de filtro incluida en el manual de usuario			
<b>Instrucciones de premontaje y desmontaje</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\*Utilizando el sensor interno de humedad para proporcionar el control de la demanda central

# Fiche de produit (FR)



<b>Nom du fournisseur</b>	Titon			
<b>Adresse du fournisseur</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Modèle</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Référence du modèle</b>	TP440HMB			
<b>Classe de consommation d'énergie spécifique</b>	SEC Classe A (Climat moyen) SEC Classe A+ (Climat froid) SEC Classe E (Climat chaud)			
<b>Typologie déclarée</b>	Double flux			
<b>Type de motorisation installé</b>	Moteur à variateur de vitesse			
<b>Type de système de récupération de chaleur</b>	Récupération			
<b>Efficacité thermique de récupération de chaleur</b>	86%			
<b>Débit maximal</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Puissance électrique absorbée</b>	76.48W			
<b>Niveau de puissance acoustique</b>	56dB			
<b>Débit de référence</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Différence de pression de référence</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Facteur de régulation de ventilation</b>	0.85 *			
<b>Taux de fuites internes maximal déclaré</b>	5%			
<b>Taux de fuites externes maximal déclaré</b>	5%			
<b>SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	<b>Climat froid</b>	<b>Climat moyen</b>	<b>Climat chaud</b>
<b>Consommation annuelle d'électricité AEC</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>Economie annuelle de chauffage AHS</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Position d'alarme visuelle des filtres</b>	Afficheur Auralite monté à distance en option Informations de changement de filtre fournies dans le manuel d'utilisation			
<b>Instructions de préassemblage/démontage</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Avec capteur d'humidité interne pour la régulation de la demande centrale

<b>Szállító neve</b>	Titon			
<b>Szállító címe</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Típus</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Típus azonosítója</b>	TP440HMB			
<b>Energia-fogyasztási osztály</b>	SEC A osztály (Átlagos éghajlati viszonyok) SEC A+ osztály (Hideg éghajlati viszonyok) SEC E osztály (Meleg éghajlati viszonyok)			
<b>Megadott tipológia</b>	Kétirányú			
<b>Beszerelt hajtás típusa</b>	Változtatható sebesség hajtás			
<b>H visszanyer rendszer típusa</b>	Visszanyer			
<b>A h visszanyerés hatékonysága</b>	86%			
<b>Maximális keringetési sebesség</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Effektív teljesítménybemenet</b>	76.48W			
<b>Hanger szintje</b>	56dB			
<b>Referencia keringetési sebesség</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Referencia nyomáskülönbség</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Keringetés szabályozó tényezője</b>	0.85 *			
<b>Megadott maximális belső szivárgási sebesség</b>	5%			
<b>Megadott maximális külső szivárgási sebesség</b>	5%			
		<b>Hideg éghajlati viszonyok</b>	<b>Átlagos éghajlati viszonyok</b>	<b>Meleg éghajlati viszonyok</b>
<b>SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>AEC éves áramfogyasztás</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>AHS éves fűtési megtakarítás</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Látható szűrő figyelmeztetés helyzete</b>	Opcionális távoli helyre felszerelt Auralite-kijelző A szűrő cserével kapcsolatos információkat a felhasználói kézikönyv tartalmazza			
<b>Összeszerelés előtti / szétszerelési utasítások</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Belső páratartalom-érzékelő használatával, a központi szabályzási lehetőség biztosítása érdekében

# Scheda prodotto (IT)



<b>Nome fornitore</b>	Titon			
<b>Indirizzo fornitore</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Modello</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Identificativo modello</b>	TP440HMB			
<b>Classe di consumo specifico di energia</b>	Classe SEC A (Clima temperato) Classe SEC A+ (Clima freddo) Classe SEC E (Clima caldo)			
<b>Tipologia dichiarata</b>	Bidirezionale			
<b>Tipo di drive installato</b>	Variatore di velocità			
<b>Tipo di sistema di recupero del calore</b>	A recupero			
<b>Efficienza termica di recupero del calore</b>	86%			
<b>Portata massima</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Potenza elettrica assorbita</b>	76.48W			
<b>Livello di potenza sonora</b>	56dB			
<b>Portata di riferimento</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Differenza di pressione di riferimento</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Fattore di controllo della ventilazione</b>	0.85 *			
<b>Percentuale dichiarata di trafilamento interno</b>	5%			
<b>Percentuale dichiarata di trafilamento interno massimo</b>	5%			
		<b>Clima freddo</b>	<b>Clima temperato</b>	<b>Clima caldo</b>
<b>Consumo specifico di energia SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>Consumo elettrico annuo AEC</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>Risparmio di riscaldamento annuo</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Posizione del segnale visivo di avvertimento</b>	Display Auralite remoto optional Informazioni sulla sostituzione dei filtri contenute nel manuale utente			
<b>Istruzioni di pre-assemblaggio/disassemblaggio</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Con l'ausilio del sensore di umidità interna per assicurare il controllo centralizzato della domanda

# Gaminio vardini parametrų lentelė (LT)



Tiekėjo pavadinimas	Titon		
Tiekėjo adresas	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ		
Modelis	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass		
Tiekėjo modelio žymuo	TP440HMB		
Klasė pagal savitą energijos suvartojimą (SEC)	SEC klasė A (Vidutinis klimato sąlygos) SEC klasė A+ (Šaltas klimatas) SEC klasė E (Šiltas klimatas)		
Deklaruota tipologija	Dvikryptis		
montuotos pavaros tipas	Tolydžiojo reguliavimo pavara		
Šilumos atgavimo sistema	Rekuperacinė		
Šilumos atgavimo šiluminis naudingumas	86%		
Didžiausias srautas	399m <sup>3</sup> /h		
Faktinis pajamos galia	76.48W		
Garso galios lygis	56dB		
Atskaitos oro srautas	0.0776m <sup>3</sup> /s		
Atskaitos slėgio skirtumas	50Pa		
SPI	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)		
Vidinio valdiklio faktorius	0.85 *		
Deklaruotas didžiausias vidinio nuotėlio lygis	5%		
Deklaruotas didžiausias išorinio nuotėlio lygis	5%		
	Šaltas klimatas	Vidutinis klimato sąlygos	Šiltas klimatas
Savitasis energijos suvartojimas (SEC) kWh/(m <sup>2</sup> .a)	-76.4	-38.6	-14.3
Metinis suvartojamos elektros energijos kiekis (AEC)kWh/a	8.3	2.9	2.5
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis (AHS)kWh	88.5	45.2	20.4
Vizualinio spėjimo dėl filtro padėties	Pasirinktinis nuotolinis valdymas: jeigu vietoje montuojamas „Auralite“ ekranas Informacija apie filtro keitimą pateikta naudojimo vadove		
Surinkimo ir išardymo instrukcijos	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>		

\* Naudojant vidinį drėgmės jutiklį centralizuotam paklausos valdymui

# Productkaart (NL)



<b>Naam van de leverancier</b>	Titon			
<b>Adres van de leverancier</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Model</b>	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
<b>Typeaanduiding</b>	TP440HMB			
<b>Specifieke energieverbruiksklasse</b>	SEC-klasse A (Gematigd klimaat) SEC-klasse A+ (Koud klimaat) SEC-klasse E (Warm klimaat)			
<b>Aangegeven typologie</b>	Tweerichtingsventilatie-eenheid			
<b>Soort aandrijving dat geïnstalleerd is/wordt</b>	Aandrijving met variabele snelheid			
<b>Soort warmteterugwinningssysteem</b>	Recuperatief			
<b>Thermisch rendement van de warmteterugwinning</b>	86%			
<b>Maximumdebiet</b>	399m <sup>3</sup> /h			
<b>Werkelijk ingangsvermogen</b>	76.48W			
<b>Geluidsvermogensniveau</b>	56dB			
<b>Referentiedebiet</b>	0.0776m <sup>3</sup> /s			
<b>Referentiedrukverschil</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Ventilatieregelingsfactor</b>	0.85 *			
<b>Aangegeven maximaal percentage voor interne lekkage</b>	5%			
<b>Aangegeven maximaal percentage voor externe lekkage</b>	5%			
		<b>Koud klimaat</b>	<b>Gematigd klimaat</b>	<b>Warm klimaat</b>
<b>SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
<b>AEC Jaarlijks elektriciteitsverbruik</b>	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
<b>AHS Jaarlijks bespaarde verwarming</b>	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
<b>Plaats van visueel waarschuwingssignaal voor vervanging van filter</b>	Op afstand gemonteerd Auralite-display (optie) In de gebruikershandleiding opgenomen informatie over het vervangen van het filter			
<b>Voormontage-/demontage-instructies</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Op basis van de interne vochtsensor, voor centrale behoeftegestuurde regeling

# Karta produktu (PL)



Nazwa dostawcy	Titon
Adres dostawcy	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ
Model	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass
Identyfikator modelu	TP440HMB
Klasa jednostkowego zużycia energii	Klasa JZE A (Klimat umiarkowany) Klasa JZE A+ (Klimat zimny) Klasa JZE E (Klimat ciepły)
Deklarowany typ	Dwukierunkowy
Rodzaj napędu zainstalowany	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrotowej
Rodzaj układu odzysku ciepła	Przeponowy
Sprawność cieplna odzysku ciepła	86%
Maksymalna wartość natężenia przepływu	399m <sup>3</sup> /h
Efektywna moc wejściowa	76.48W
Poziom mocy akustycznej	56dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0.0776m <sup>3</sup> /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnień	50Pa
SPI	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)
Czynnik rodzaju sterowania	0.85 *

Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków poniżej 5%

Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków poniżej 5%

		Klimat zimny	Klimat umiarkowany	Klimat ciepły
JZE	kWh/(m <sup>2</sup> .a)	-76.4	-38.6	-14.3
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	kWh/a	8.3	2.9	2.5
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)	kWh	88.5	45.2	20.4

Umiejscowienie wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra Opcjonalny, zamontowany zdalnie w wietlacz Auralite Informacja o wymianie filtra, zawarta w instrukcji obsługi

Instrukcje dotyczące montażu i wstępnej instalacji/demontażu [www.titon.co.uk](http://www.titon.co.uk)

\* Użycie wewnętrznej sondy wilgotności w celu zapewnienia centralnego sterowania według zapotrzebowania

# Informacijski listek o izdelku (S)



Naziv dobavitelja	Titon			
Naslov dobavitelja	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
Model	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass			
Identifikator modela	TP440HMB			
Razred specifi ne porabe energije	Razred SEC A (Povpre no podnebje) Razred SEC A+ (Hladno podnebje) Razred SEC E (Toplo podnebje)			
Deklarirana tipologija	Dvosmerno			
Tip nameš enega pogona	Spremenljiva hitrost vožnje			
Tip sistema za rekuperacijo toplote	Rekuperativen			
Termalna učinkovitost toplotne rekuperacije	86%			
Najve ja stopnja pretoka	399m <sup>3</sup> /h			
U učinkovita vhodna mo	76.48W			
Raven zvo ne mo i	56dB			
Referen na hitrost pretoka	0.0776m <sup>3</sup> /s			
Referen na tla na razlika	50Pa			
SPI	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)			
Regulacijski faktor prezra evanja	0.85 *			
Deklarirana najve ja stopnja notranjega puš anja	5%			
Deklarirana najve ja stopnja zunanjega puš anja	5%			
		<b>Hladno podnebje</b>	<b>Povpre no podnebje</b>	<b>Toplo podnebje</b>
<b>SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-76.4	-38.6	-14.3
Letna poraba elektri ne energije AEC	<b>kWh/a</b>	8.3	2.9	2.5
Letni prihranek pri ogrevanju AHS	<b>kWh</b>	88.5	45.2	20.4
Opozorilna lu ka za vizualni filter	Izbirni daljinsko vodeni krmilnik Auralite z zaslonom Informacije o menjanju filtra so v navodilih za uporabo			
Navodila za sestavljanje/razstavljanje	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

\* Uporablja notranji senzor vlažnosti za centralno krmiljenje bremen

Názov dodávateľa	Titon
Adresa dodávateľa	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ
Model	HRV10 Q+ HMB Humidity & Bypass
Identifikátor modelu	TP440HMB
Trieda špecifickej spotreby energie	ŠSE Trieda A (Priemerné klimatické pásmo) ŠSE Trieda A+ (Chladné klimatické pásmo) ŠSE Trieda E (Teplé klimatické pásmo)
Deklarovaná typológia	Obojsmerná
Typ nainštalovaného pohonu	Pohon s premenlivou rýchlosťou
Typ systému spätného získavania tepla	Rekuperatívny
Teplôtňá úinnosť spätného získavania tepla	86%
Maximálny prietok	399m <sup>3</sup> /h
Efektívny príkon na vstupe	76.48W
Hladina akustického výkonu	56dB
Referenčný prietok	0.0776m <sup>3</sup> /s
Referenčný rozdiel tlaku	50Pa
SPI	0.2737W/(m <sup>3</sup> /h)
Súčiniteľ ovládania ventilácie	0.85 *
Maximálna udaná miera vnútorného netesnenia	5%
Maximálna udaná miera vonkajšieho netesnenia	5%

		Chladné klimatické pásmo	Priemerné klimatické pásmo	Teplé klimatické pásmo
SEC	kWh/(m <sup>2</sup> .a)	-76.4	-38.6	-14.3
AEC Ročná spotreba elektriny	kWh/a	8.3	2.9	2.5
AHS Ročná úspora vykurovania	kWh	88.5	45.2	20.4

Poloha vizuálnej výstrahy filtra Doplnkový Auralite displej s diaľkovým ovládaním  
Informácia v Návodě na obsluhu o výmene filtra

Postup pred/de-montáže [www.titon.co.uk](http://www.titon.co.uk)

\* Použitie vnútorného senzoru vlhkosti na centrálné dopytové ovládanie