

# 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>	HRV3 Q Plus			
<b>Model Identifier</b>	TP402A			
<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>	383m <sup>3</sup> /h			
<b>Effective Power Input</b>	77.90W			
<b>Sound Power Level</b>	51dB			
<b>Reference Flow Rate</b>	0.0746m <sup>3</sup> /s			
<b>Reference Pressure Difference</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Ventilation Control Factor</b>	1.00			
<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>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>AEC Annual Electricity Consumption</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>AHS Annual Heating Saved</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Visual Filter Warning Position</b>	Filter change information contained in the user manual			
<b>Installation Requirements</b>	In conjunction with the summer mode facility regulated supply/exhaust grilles (for example, background ventilators) must be installed in the façade for natural air supply/extraction.			
<b>Pre/dis-assembly instructions</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

<b>Jméno dodavatele</b>	Titon			
<b>Adresa dodavatele</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Model</b>	HRV3 Q Plus			
<b>Identifikační značka modelu</b>	TP402A			
<b>Typická specifická spotřeba energie</b>	Typická SEC A (Průměrné klima) Typická SEC A+ (Studené klima) Typická SEC E (Teplé klima)			
<b>Deklarovaná typologie</b>	Obousměrná			
<b>Typ pohonu, který je nainstalován</b>	Pohon s proměnnými otáčkami			
<b>Typ systému zpětného získávání tepla</b>	Rekuperace			
<b>Teplotní účinnost zpětného získávání tepla</b>	86%			
<b>Maximální průtok</b>	383m <sup>3</sup> /h			
<b>Efektivní výkon</b>	77.90W			
<b>Hladina akustického výkonu</b>	51dB			
<b>Referenční průtok</b>	0.0746m <sup>3</sup> /s			
<b>Referenční tlakový rozdíl</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Faktor řízení v trání</b>	1.00			
<b>Deklarované maximální vnitřní netěsnosti</b>	5%			
<b>Deklarované maximální vnější netěsnosti</b>	5%			
		<b>Studené klima</b>	<b>Průměrné klima</b>	<b>Teplé klima</b>
<b>Specifická spotřeba energie (SEC)</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>Roční spotřeba elektrické energie (AEC)</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>Roční úspora tepla (AHS)</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Vizuální výstražná poloha filtru</b>	Informace o umístění filtru obsaženy v uživatelské příručce			
<b>Požadavky na instalaci</b>	Na fasádu pro přívod/odvod atmosférického vzduchu se v souvislosti s letním provozem za řízení musí nainstalovat nastavitelné mřížky pro sání/výfuk (například základní ventilátory).			
<b>Pokyny pro demontáž/pro demontáž</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

<b>Leverandørnavn</b>		Titon		
<b>Leverandøradresse</b>		894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ		
<b>Model</b>		HRV3 Q Plus		
<b>Modelidentifikator</b>		TP402A		
<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>		383m <sup>3</sup> /h		
<b>Faktisk effektoptag</b>		77.90W		
<b>Lydeffektniveau</b>		51dB		
<b>Referencevolumenstrøm</b>		0.0746m <sup>3</sup> /s		
<b>Referencetrykforskel</b>		50Pa		
<b>SPI</b>		0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)		
<b>Ventilationsreguleringsfaktor</b>		1.00		
<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>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>AEC - Årligt elforbrug</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>AHS - Årlig varmebesparelse</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Advarselsposition for visuelt filter</b>		Oplysninger om filterskift, der findes i brugervejledningen		
<b>Installationskrav</b>		I forbindelse med sommertilstanden skal lovpligtige anlægs tilførsels-/udledningsriste (fx baggrundsventilatorer) være installeret i facaden for at yde en naturlig lufttilførsel/-udsugning.		
<b>Midlertidige/demonteringsinstruktioner</b>		<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>		

# 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>	HRV3 Q Plus			
<b>Modellkennung</b>	TP402A			
<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>	383m <sup>3</sup> /h			
<b>Effektive Eingangsleistung</b>	77.90W			
<b>Schalleistungspegel</b>	51dB			
<b>Bezugs-Luftvolumenstrom</b>	0.0746m <sup>3</sup> /s			
<b>Bezugsdruckdifferenz</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Lüftungssteuerungsfaktor</b>	1.00			
<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>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>Jährlicher Stromverbrauch (JSV)</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Lage der optischen Filterwarnanzeige</b>	In der Bedienungsanleitung enthaltene Angaben zum Filterwechsel			
<b>Einbauvoraussetzungen</b>	Zusammen mit der Sommermodusanlage müssen regulierte Zufuhr-/Abfuhrgitter (zum Beispiel Hintergrundventilatoren) in die Fassade eingebaut werden, um eine natürliche Luftzuführung/-absaugung zu erreichen.			
<b>Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

# Ficha del producto (ES)



Nombre del proveedor	Titon			
Dirección del proveedor	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
Modelo	HRV3 Q Plus			
Identificador del modelo	TP402A			
Clase de consumo de energía específica	CEE Clase A (Clima promedio) CEE Clase A+ (Clima frío) CEE Clase E (Clima cálido)			
Tipología declarada	Bidireccional			
Tipo de unidad instalada	Velocidad de la unidad variable			
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperable			
Eficiencia termal de la recuperación de calor	86%			
Caudal máximo	383m <sup>3</sup> /h			
Potencia efectiva de entrada	77.90W			
Nivel de potencia acústica	51dB			
Caudal de referencia	0.0746m <sup>3</sup> /s			
Diferencia de presión de referencia	50Pa			
SPI	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
Factor de control de ventilación	1.00			
Índice de fuga interna máxima declarada	5%			
Índice de fuga externa máxima declarada	5%			
		<b>Clima frío</b>	<b>Clima promedio</b>	<b>Clima cálido</b>
<b>SEC</b>	<b>kWh/(m<sup>2</sup>.a)</b>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>CAE Consumo anual de electricidad</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>ACA Ahorro de calefacción anual</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
Filtro visual de la posición de aviso	Información del cambio de filtro incluida en el manual de usuario			
Requisitos de instalación	Junto con la función de modo de verano, deben instalarse rejillas con regulación de escape/suministro (por ejemplo rejillas de ventilación) en la fachada para la extracción/suministro natural de aire.			
Instrucciones de premontaje y desmontaje	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

# 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>	HRV3 Q Plus			
<b>Référence du modèle</b>	TP402A			
<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>	383m <sup>3</sup> /h			
<b>Puissance électrique absorbée</b>	77.90W			
<b>Niveau de puissance acoustique</b>	51dB			
<b>Débit de référence</b>	0.0746m <sup>3</sup> /s			
<b>Différence de pression de référence</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Facteur de régulation de ventilation</b>	1.00			
<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>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>Economie annuelle de chauffage AHS</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Position d'alarme visuelle des filtres</b>	Informations de changement de filtre fournies dans le manuel d'utilisation			
<b>Conditions d'installation</b>	Conjointement avec le mode Été, des grilles de refoulement/d'extraction réglées (par exemple grilles de ventilation) doivent être installées dans la façade pour le refoulement/l'extraction d'air naturel.			
<b>Instructions de préassemblage/démontage</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

<b>Szállító neve</b>	Titon			
<b>Szállító címe</b>	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
<b>Típus</b>	HRV3 Q Plus			
<b>Típus azonosítója</b>	TP402A			
<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>	383m <sup>3</sup> /h			
<b>Effektív teljesítménybemenet</b>	77.90W			
<b>Hanger szintje</b>	51dB			
<b>Referencia keringetési sebesség</b>	0.0746m <sup>3</sup> /s			
<b>Referencia nyomáskülönbség</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Keringetés szabályozó tényezője</b>	1.00			
<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>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>AEC éves áramfogyasztás</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>AHS éves fűtési megtakarítás</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Látható szűrő figyelmeztetés helyzete</b>	A szűrő cserével kapcsolatos információkat a felhasználói kézikönyv tartalmazza			
<b>Felszerelési elírások</b>	A nyári üzemmód által szabályozott bevezetési/elszívási rácsok (például a háttérventilátorok) a szabad levegő bevezetése/elszívása érdekében a homlokzatra szerelendőek.			
<b>Összeszerelési elírások / szétszerelési utasítások</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

# 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>	HRV3 Q Plus			
<b>Identificativo modello</b>	TP402A			
<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>	383m <sup>3</sup> /h			
<b>Potenza elettrica assorbita</b>	77.90W			
<b>Livello di potenza sonora</b>	51dB			
<b>Portata di riferimento</b>	0.0746m <sup>3</sup> /s			
<b>Differenza di pressione di riferimento</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Fattore di controllo della ventilazione</b>	1.00			
<b>Percentuale dichiarata di trafilemento interno</b>	5%			
<b>Percentuale dichiarata di trafilemento 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>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>Consumo elettrico annuo AEC</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>Risparmio di riscaldamento annuo</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Posizione del segnale visivo di avvertimento</b>	Informazioni sulla sostituzione dei filtri contenute nel manuale utente			
<b>Requisiti di installazione</b>	in combinazione con la struttura per modalità estiva, è necessario installare sulla facciata griglie di aspirazione/scarico regolate (ad esempio, ventilatori di fondo) per l'aspirazione/estrazione di aria naturale.			
<b>Istruzioni di pre-assemblaggio/disassemblaggio</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

# Gaminio vardini parametrų lentelė (LT)



Tiekėjo pavadinimas	Titon		
Tiekėjo adresas	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ		
Modelis	HRV3 Q Plus		
Tiekėjo modelio žymuo	TP402A		
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	383m <sup>3</sup> /h		
Faktinis pajamos galia	77.90W		
Garso galios lygis	51dB		
Atskaitos oro srautas	0.0746m <sup>3</sup> /s		
Atskaitos slėgio skirtumas	50Pa		
SPI	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)		
Vidinio valdiklio faktorius	1.00		
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)	-72.2	-35.0	-11.1
Metinis suvartojamos elektros energijos kiekis (AEO)h/a	9.5	4.1	3.6
Metinis sutaupyta šildymo energijos kiekis (AHS)kWh	87.1	44.5	20.1
Vizualinio spėjimo dėl filtro padėties	Informacija apie filtro keitimą pateikta naudojimo vadove		
Montavimo reikalavimai	vasaros režimu veikiančias reguliuojamas leidimo / išleidimo groteles (pvz., vidinio sistemos) reikia montuoti ant fasado, kad būtų užtikrintas natūralus oro tiekimas ir išleidimas.		
Surinkimo ir išardymo instrukcijos	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>		

# 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>	HRV3 Q Plus			
<b>Typeaanduiding</b>	TP402A			
<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>	383m <sup>3</sup> /h			
<b>Werkelijk ingangsvermogen</b>	77.90W			
<b>Geluidsvermogensniveau</b>	51dB			
<b>Referentiedebiet</b>	0.0746m <sup>3</sup> /s			
<b>Referentiedrukverschil</b>	50Pa			
<b>SPI</b>	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
<b>Ventilatieregelingsfactor</b>	1.00			
<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>	-72.2	-35.0	-11.1
<b>AEC Jaarlijks elektriciteitsverbruik</b>	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
<b>AHS Jaarlijks bespaarde verwarming</b>	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
<b>Plaats van visueel waarschuwingssignaal voor vervanging van filter</b>	In de gebruikershandleiding opgenomen informatie over het vervangen van het filter			
<b>Eisen voor installatie</b>	In combinatie met de zomerbedrijfvoorziening moeten geregelde luchttoevoer-/luchtafvoerroosters (bijv. achtergrondventilators) in de gevel worden geïnstalleerd voor natuurlijke luchttoevoer/-afvoer.			
<b>Voormontage-/demontage-instructies</b>	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

# Karta produktu (PL)



Nazwa dostawcy	Titon
Adres dostawcy	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ
Model	HRV3 Q Plus
Identyfikator modelu	TP402A
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	383m <sup>3</sup> /h
Efektywna moc wejściowa	77.90W
Poziom mocy akustycznej	51dB
Wartość odniesienia natężenia przepływu	0.0746m <sup>3</sup> /s
Wartość odniesienia różnicy ciśnień	50Pa
SPI	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)
Czynnik rodzaju sterowania	1.00
Deklarowany maksymalny stopień wewnętrznych przecieków	powi 5%
Deklarowany maksymalny stopień zewnętrznych przecieków	powi 5%

		Klimat zimny	Klimat umiarkowany	Klimat ciepły
JZE	kWh/(m <sup>2</sup> .a)	-72.2	-35.0	-11.1
Roczne zużycie energii elektrycznej (RZE)	kWh/a	9.5	4.1	3.6
Roczne oszczędności w ogrzewaniu (ROO)	kWh	87.1	44.5	20.1

Umiejscowienie wizualnego ostrzeżenia o konieczności wymiany filtra Informacja o wymianie filtra, zawarta w instrukcji obsługi

**Wymagania instalacyjne** w połowie cieniu z trybem letnim należy przewidzieć w elewacji regulowane kratki nawiewne/wywiewne (np. tzw. wentylatory dyfuzyjne), zapewniające naturalny nawiew/wywiew powietrza.

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

# Informacijski listek o izdelku (S)



Naziv dobavitelja	Titon			
Naslov dobavitelja	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ			
Model	HRV3 Q Plus			
Identifikator modela	TP402A			
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	383m <sup>3</sup> /h			
U učinkovita vhodna mo	77.90W			
Raven zvo ne mo i	51dB			
Referen na hitrost pretoka	0.0746m <sup>3</sup> /s			
Referen na tla na razlika	50Pa			
SPI	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)			
Regulacijski faktor prezra evanja	1.00			
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>	-72.2	-35.0	-11.1
Letna poraba elektri ne energije AEC	<b>kWh/a</b>	9.5	4.1	3.6
Letni prihranek pri ogrevanju AHS	<b>kWh</b>	87.1	44.5	20.1
Opozorilna lu ka za vizualni filter	Informacije o menjanju filtra so v navodilih za uporabo			
Zahteve nameš anja	Mreže za dovod/odvod s krmiljenjem (npr. splošni zra niki) morajo biti nameš ene na sprednji zunanji del, da omogo ajo naraven dovod/odvod zraka.			
Navodila za sestavljanje/razstavljanje	<a href="http://www.titon.co.uk">www.titon.co.uk</a>			

Názov dodávate a	Titon
Adresa dodávate a	894 The Crescent Colchester Business Park Colchester Essex CO4 9YQ
Model	HRV3 Q Plus
Identifikátor modelu	TP402A
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
Teplná účinnosť spätného získavania tepla	86%
Maximálny prietok	383m <sup>3</sup> /h
Efektívny príkon na vstupe	77.90W
Hladina akustického výkonu	51dB
Referenčný prietok	0.0746m <sup>3</sup> /s
Referenčný rozdiel tlaku	50Pa
SPI	0.2901W/(m <sup>3</sup> /h)
Súčiniteľ ovládania ventilácie	1.00
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)	-72.2	-35.0	-11.1
AEC Ročná spotreba elektriny	kWh/a	9.5	4.1	3.6
AHS Ročná úspora vykurovania	kWh	87.1	44.5	20.1

Poloha vizuálnej výstrahy filtra Informácia v Návode na obsluhu o výmene filtra

Požiadavky inštalácie V spojení s letným režimom zariadenia regulované mriežky sania/výfuku (napr. ventilátory na pozadí) musia byť osadené vo fasáde na dodanie/výfuk prirodzeného vzduchu.

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