

Direttiva ErP - Regolamenti 1253/2014 - 1254/2014
ErP Directive - Regulations 1253/2014 - 1254/2014

| | | | |
|-----|--|-----------------------|---|
| a) | Marchio - Mark - Marque - Warenzeichen - Marca | - | AERAUHQ |
| b) | Modello - Model - Modèle - Modellkennung - Modelo | - | QUANTUM HR 100, QUANTUM HR 100 PRO |
| c) | Classe SEC - SEC class - classe de SEC - SEV-Klasse - clase CEE | - | A |
| c1) | SEC climi caldi - SEC warm climates - SEC climat chaud SEV für warmen Klimatyp - CEE clima cálido | kWh/m ² .a | -15,6 |
| c2) | SEC climi temperati - SEC average climates - SEC climat moyen SEV für durchschnittlichen Klimatyp - CEE clima templado | kWh/m ² .a | -37,5 |
| c3) | SEC climi freddi - SEC cold climates - SEC climat froid SEV für kalten Klimatyp - CEE clima frío | kWh/m ² .a | -75,6 |
| | Etichetta energetica; Energy label; étiquette énergétique; Energieverbrauchskennzeichnung; etiquetado energético | - | Yes |
| d) | Tipologia unità - Unit typology - Typologie - Typ - Tipo | - | Residenziale - bidirezionale; Residential bidireccional; Résidentiel - double flux; Wohnraumlüftung - zwei Richtungen; Residencial - bidireccional |
| e) | Tipo azionamento - Type of drive Type de motorisation - Antrieb - Tipo de accionamiento | - | azionamento a velocità multiple; multi-speed drive; À plusieurs vitesses; Mehrstufenantrieb; De varias velocidades |
| f) | Sistema di recupero calore - Type of Heat Recovery System Type de système de récupération de chaleur Wärmerückgewinnungssystem - Tipo de sistema de recuperación de calor | - | a recupero; heat recovery; récupération; rekuperativ; recuperativo |
| g) | Efficienza termica - Thermal efficiency of heat recovery Rendement thermique - Wärmerückgewinnung - Eficiencia térmica | % | 74% |
| h) | Portata massima - Maximum flow rate - Débit maximal höchster Luftvolumenstrom - Caudal máximo | m ³ /h | 25 |
| i) | Potenza elettrica (alla portata massima) Electric power input at maximum flow rate Puissance électrique absorbée au débit maximal elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom Potencia eléctrica de entrada con el caudal máximo | W | 2,6 |
| j) | Livello potenza sonora (L _{wa}) - Sound power level (L _{wa}) Niveau de puissance acoustique (L _{wa}) Schallleistungspegel (L _{wa}) - Nivel de potencia acústica (L _{wa}) | dBA | 35 |
| k) | Portata di riferimento - Reference flow rate Débit de référence - Bezugs-Luftvolumenstrom - Caudal de referencia | m ³ /h | 17 |
| l) | Differenza di pressione di riferimento - Reference pressure difference - Différence de pression de référence Bezugsdruckdifferenz - Diferencia de presión de referencia | Pa | 10 |
| m) | Potenza assorbita specifica (SPI); Specific power input (SPI); Puissance absorbée spécifique (SPI); Spezifische Eingangsleistung (SEL); Potencia de entrada específica | W/m ³ /h | 0,071 |
| n1) | Fattore di controllo - Control factor Facteur de régulation - Steuerungsfaktor - Factor del mando | - | 1 |
| n2) | Tipologia di controllo - Control typology Typologie de régulation - Steuerungstypologie - Tipo de mando | - | Controllo manuale (senza DCV); Manual control (no DCV); Régulation manuelle (pas de VM); Handsteuerung (keine Bedarfssteuerung); Mando manual (sin ventilación de la demanda) |
| o1) | Trafilamento interno massimo - Maximum internal leakage rate - Taux de fuites internes maximales - höchste innere Leckluftquote - Índices máximos declarados de fuga interna | % | N/A |

| | | | |
|------------|--|-------------|--|
| o2) | Trafilamento esterno massimo - Maximum external leakage rate - Taux de fuites externes maximaux - höchste äußere Leckluftquote - Índices máximos declarados de fuga externa | % | 1% |
| p1) | Tasso di miscela interno - Internal mixing rate Taux de mélange interne - Mischquote der Zuluftseite Índice de mezcla interna | % | N/A |
| p2) | Tasso di miscela esterno - External mixing rate Taux de mélange externe Mischquote der Abluftseite - Índice de mezcla esterna | % | N/A |
| q) | Segnale avvertimento filtro - Visual filter warning Alarme visuelle des filtres - optischen Filterwarnanzeige - Señal visual de aviso del filtro | - | N/A |
| r) | Istruzioni installazione griglie - Instructions to install regulated grilles - Instructions de l'installation de grilles réglementées - Anweisungen zur Anbringung regelbarer Gitter Instrucciones para la instalación de rejillas reguladas | - | N/A |
| s) | Indirizzo Internet istruzioni di preassemblaggio/disassemblaggio Internet address for preassembly/disassembly instructions Adresse internet concernant les instructions de préassemblage/démontage Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung Dirección de internet para las instrucciones de montaje y desmontaje | - | www.aerauliga.it |
| t) | Sensibilità del flusso alle variazioni di pressione Airflow sensitivity to pressure variations Sensibilité du flux d'air aux variations de pression Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión | % | N/A |
| u) | Tenuta all'aria interna/esterna - Indoor/outdoor air tightness Étanchéité à l'air intérieur/extérieur - Luftdichtheit zwischen innen und außen - Estanqueidad al aire interior/exterior | m3/h | 21 |
| v1) | Consumo annuo di energia (AEC) climi caldi AEC - Annual electricity consumption - warm climates Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat chaud jährlicher Stromverbrauch (JSV) für warmen Klimatyp Consumo de electricidad anual (CEA) en clima cálido | kWh | 1 |
| v2) | Consumo annuo di energia (AEC) climi temperati AEC - Annual electricity consumption - average climates Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat moyen jährlicher Stromverbrauch (JSV) für durchschnittlichen Klimatyp Consumo de electricidad anual (CEA) en clima templado | kWh | 1 |
| v3) | Consumo annuo di energia (AEC) climi freddi AEC - Annual electricity consumption - cold climates Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat froid jährlicher Stromverbrauch (JSV) für kalten Klimatyp Consumo de electricidad anual (CEA) en clima frío | kWh | 1 |
| w1) | Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi AHS - Annual heating saved - warm climates Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat chaud jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für warmen Klimatyp Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima cálido | kWh | 18 |
| w2) | Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati AHS - Annual heating saved - average climates Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat moyen jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für durchschnittlichen Klimatyp Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima templado | kWh | 39,9 |
| w3) | Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi AHS - Annual heating saved - cold climates Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat froid jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für kalten Klimatyp Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima frío | kWh | 78 |

Directive ErP - Regolamenti 1253/2014 - 1254/2014
ErP Directive - Regulations 1253/2014 - 1254/2014

| | | | |
|------------|---|--------------------------|---|
| a) | Marchio - Mark - Marque - Warenzeichen - Marca | - | AERAUQUA |
| b) | Modello - Model - Modèle - Modellkennung - Modelo | - | QUANTUM HR 150, QUANTUM HR 150 PRO |
| c) | Classe SEC - SEC class - classe de SEC - SEV-Klasse - clase CEE | - | A |
| c1) | SEC climi caldi - SEC warm climates - SEC climat chaud SEV für warmen Klimatyp - CEE clima cálido | kWh/m ² .a | -16,2 |
| c2) | SEC climi temperati - SEC average climates - SEC climat moyen SEV für durchschnittlichen Klimatyp - CEE clima templado | kWh/m ² .a | -38,2 |
| c3) | SEC climi freddi - SEC cold climates - SEC climat froid - SEV für kalten Klimatyp - CEE clima frío | kWh/m ² .a | -76,4 |
| | Etichetta energetica; Energy label; étiquette énergétique; Energieverbrauchskennzeichnung; etiquetado energético | - | Yes |
| d) | Tipologia unità - Unit typology - Typologie - Typ - Tipo | - | Residenziale - bidirezionale; Residential - bidireccional; Résidentiel - double flux; Wohnraumlüftung - zwei Richtungen; Residencial - bidireccional |
| e) | Tipo azionamento - Type of drive Type de motorisation - Antrieb - Tipo de accionamiento | - | azionamento a velocità multiple; multi-speed drive; À plusieurs vitesses; Mehrstufenantrieb; De varias velocidades |
| f) | Sistema di recupero calore - Type of Heat Recovery System Type de système de récupération de chaleur Wärmerückgewinnungssystem - Tipo de sistema de recuperación de calor | - | a recupero; heat recovery; récupération; rekuperativ; recuperativo |
| g) | Efficienza termica- Thermal efficiency of heat recovery Rendement thermique- Wärmerückgewinnung - Eficiencia térmica | % | 74% |
| h) | Portata massima - Maximum flow rate - Débit maximal höchster Luftvolumenstrom - Caudal máximo | m³/h | 60 |
| i) | Potenza elettrica (alla portata massima) Electric power input at maximum flow rate Puissance électrique absorbée au débit maximal elektrische Eingangsleistung bei höchstem Luftvolumenstrom Potencia eléctrica de entrada con el caudal máximo | W | 3,8 |
| j) | Livello potenza sonora (L _{WA}) - Sound power level (L _{WA}) Niveau de puissance acoustique (L _{WA}) Schalleistungspegel (L _{WA}) - Nivel de potencia acústica (L _{WA}) | dBA | 38 |
| k) | Portata di riferimento - Reference flow rate Débit de référence - Bezugs-Luftvolumenstrom - Caudal de referencia | m³/h | 41 |
| l) | Differenza di pressione di riferimento - Reference pressure difference - Différence de pression de référence Bezugsdruckdifferenz - Diferencia de presión de referencia | Pa | 10 |
| m) | Potenza assorbita specifica (SPI); Specific power input (SPI); Puissance absorbée spécifique (SPI); Spezifische Eingangsleistung (SEL); Potencia de entrada específica | W/m³/h | 0,054 |
| n1) | Fattore di controllo - Control factor Facteur de régulation - Steuerungsfaktor - Factor del mando | - | 1 |
| n2) | Tipologia di controllo - Control typology Typologie de régulation - Steuerungstypologie - Tipo de mando | - | Controllo manuale (senza DCV); Manual control (no DCV); Régulation manuelle (pas de VM); Handsteuerung (keine Bedarfssteuerung); Mando manual (sin ventilación de la demanda) |
| o1) | Trafilamento interno massimo - Maximum internal leakage rate - Taux de fuites internes maximaux - höchste innere Leckluftquote - Índices máximos declarados de fuga interna | % | N/A |

| | | | |
|------------|--|-------------|--|
| o2) | Trafilamento esterno massimo - Maximum external leakage rate - Taux de fuites externes maximaux - höchste äußere Leckluftquote - Índices máximos declarados de fuga externa | % | 1% |
| p1) | Tasso di miscela interno - Internal mixing rate Taux de mélange interne - Mischquote der Zuluftseite Índice de mezcla interna | % | N/A |
| p2) | Tasso di miscela esterno - External mixing rate Taux de mélange externe Mischquote der Abluftseite - Índice de mezcla esterna | % | N/A |
| q) | Segnale avvertimento filtro - Visual filter warning Alarme visuelle des filtres - optischen Filterwarnanzeige - Señal visual de aviso del filtro | - | N/A |
| r) | Istruzioni installazione griglie - Instructions to install regulated grilles - Instructions de l'installation de grilles réglementées - Anweisungen zur Anbringung regelbarer Gitter Instrucciones para la instalación de rejillas reguladas | - | N/A |
| s) | Indirizzo Internet istruzioni di preassemblaggio/disassemblaggio Internet address for preassembly/disassembly instructions Adresse internet concernant les instructions de préassemblage/démontage Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung Dirección de internet para las instrucciones de montaje y desmontaje | - | www.aerauliqa.it |
| t) | Sensibilità del flusso alle variazioni di pressione Airflow sensitivity to pressure variations Sensibilité du flux d'air aux variations de pression Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms Sensibilidad del flujo de aire a las variaciones de presión | % | N/A |
| u) | Tenuta all'aria interna/esterna - Indoor/outdoor air tightness Étanchéité à l'air intérieur/extérieur - Luftdichtheit zwischen innen und außen - Estanqueidad al aire interior/exterior | m3/h | 60 |
| v1) | Consumo annuo di energia (AEC) climi caldi AEC - Annual electricity consumption - warm climates Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat chaud jährlicher Stromverbrauch (JSV) für warmen Klimatyp Consumo de electricidad anual (CEA) en clima cálido | kWh | 0,7 |
| v2) | Consumo annuo di energia (AEC) climi temperati AEC - Annual electricity consumption - average climates Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat moyen jährlicher Stromverbrauch (JSV) für durchschnittlichen Klimatyp Consumo de electricidad anual (CEA) en clima templado | kWh | 0,7 |
| v3) | Consumo annuo di energia (AEC) climi freddi AEC - Annual electricity consumption - cold climates Consommation d'électricité annuelle (CEA) en climat froid jährlicher Stromverbrauch (JSV) für kalten Klimatyp Consumo de electricidad anual (CEA) en clima frío | kWh | 0,7 |
| w1) | Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi caldi AHS - Annual heating saved - warm climates Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat chaud jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für warmen Klimatyp Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima cálido | kWh | 18,1 |
| w2) | Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi temperati AHS - Annual heating saved - average climates Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat moyen jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für durchschnittlichen Klimatyp Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima templado | kWh | 40 |
| w3) | Risparmio di riscaldamento annuo (AHS) climi freddi AHS - Annual heating saved - cold climates Économie annuelle de chauffage (EAC) en climat froid jährlicher Einsparung an Heizenergie (JEH) für kalten Klimatyp Ahorro anual en calefacción (AAC) en clima frío | kWh | 78,2 |