

Endura® Twist 2x1 - zonder vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x1	Endura Twist 2x1 - G3	Endura Twist 2x1 - F7
Energie-efficiëntieklasse	B	B	B
SEC - warm klimaat	-10,08 kWh/m ² a	-9,21 kWh/m ² a	-7,34 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-32,66 kWh/m ² a	-31,79 kWh/m ² a	-29,93 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-72,08 kWh/m ² a	-71,22 kWh/m ² a	-69,35 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	27 m ³ /h	24 m ³ /h	20 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	6,4 W	6,4 W	6,3 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	45 dB(A)	44 dB(A)	47 dB(A)
Referentiedebiet	19 m ³ /h	17 m ³ /h	14 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,249 W/(m ³ /h)	0,274 W/(m ³ /h)	0,328 W/(m ³ /h)
Regelingsstypologie	manuele regeling (geen DCV)		
CTRL	1,00		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	3,43 kWh elektriciteit/m ² a	3,77 kWh elektriciteit/m ² a	4,52 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	80,65 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	41,23 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	18,64 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x1 - met vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x1 (demand control)	Endura Twist 2x1 - G3 (demand control)	Endura Twist 2x1 - F7 (demand control)
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-16,25 kWh/m ² a	-15,89 kWh/m ² a	-15,10 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-40,33 kWh/m ² a	-39,96 kWh/m ² a	-39,17 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-82,36 kWh/m ² a	-81,99 kWh/m ² a	-81,20 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	27 m ³ /h	24 m ³ /h	20 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	6,4 W	6,4 W	6,3 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	45 dB(A)	44 dB(A)	47 dB(A)
Referentiedebiet	19 m ³ /h	17 m ³ /h	14 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,249 W/(m ³ /h)	0,274 W/(m ³ /h)	0,328 W/(m ³ /h)
Regelings typologie	plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
CTRL	0,65		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	1,45 kWh elektriciteit/m ² a	1,59 kWh elektriciteit/m ² a	1,91 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	85,97 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	43,95 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	19,87 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x2 - zonder vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x2	Endura Twist 2x2 - G3	Endura Twist 2x2 - F7
Energie-efficiëntieklasse	A	B	B
SEC - warm klimaat	-11,72 kWh/m ² a	-10,85 kWh/m ² a	-9,60 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-34,30 kWh/m ² a	-33,43 kWh/m ² a	-32,19 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-73,72 kWh/m ² a	-72,86 kWh/m ² a	-71,61 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	54 m ³ /h	48 m ³ /h	39 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	11,2 W	11,3 W	11,0 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	48 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)
Referentiedebiet	38 m ³ /h	34 m ³ /h	27 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,201 W/(m ³ /h)	0,226 W/(m ³ /h)	0,262 W/(m ³ /h)
Regelingsstypologie	manuele regeling (geen DCV)		
CTRL	1,00		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	2,77 kWh elektriciteit/m ² a	3,12 kWh elektriciteit/m ² a	3,62 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	80,65 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	41,23 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	18,64 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x2 - met vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x2 (demand control)	Endura Twist 2x2 - G3 (demand control)	Endura Twist 2x2 - F7 (demand control)
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-16,95 kWh/m ² a	-16,58 kWh/m ² a	-16,05 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-41,02 kWh/m ² a	-40,66 kWh/m ² a	-40,13 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-83,05 kWh/m ² a	-82,68 kWh/m ² a	-82,16 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	54 m ³ /h	48 m ³ /h	39 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	11,2 W	11,3 W	11,0 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	48 dB(A)	47 dB(A)	50 dB(A)
Referentiedebiet	38 m ³ /h	34 m ³ /h	27 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,201 W/(m ³ /h)	0,226 W/(m ³ /h)	0,262 W/(m ³ /h)
Regelings typologie	plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
CTRL	0,65		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	1,17 kWh elektriciteit/m ² a	1,32 kWh elektriciteit/m ² a	1,53 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	85,97 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	43,95 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	19,87 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x3 - zonder vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x3	Endura Twist 2x3 - G3	Endura Twist 2x3 - F7
Energie-efficiëntieklasse	A	A	B
SEC - warm klimaat	-12,44 kWh/m ² a	-11,81 kWh/m ² a	-10,52 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-35,03 kWh/m ² a	-34,39 kWh/m ² a	-33,11 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-74,45 kWh/m ² a	-73,81 kWh/m ² a	-72,53 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	81 m ³ /h	72 m ³ /h	59 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	16,1 W	15,7 W	15,2 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	49 dB(A)	49 dB(A)	52 dB(A)
Referentiedebiet	57 m ³ /h	50 m ³ /h	41 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,180 W/(m ³ /h)	0,198 W/(m ³ /h)	0,236 W/(m ³ /h)
Regelingsstypologie	manuele regeling (geen DCV)		
CTRL	1,00		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	2,48 kWh elektriciteit/m ² a	2,73 kWh elektriciteit/m ² a	3,25 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	80,65 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	41,23 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	18,64 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x3 - met vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x3 (demand control)	Endura Twist 2x3 - G3 (demand control)	Endura Twist 2x3 - F7 (demand control)
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-17,25 kWh/m ² a	-16,99 kWh/m ² a	-16,44 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-41,33 kWh/m ² a	-41,06 kWh/m ² a	-40,52 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-83,36 kWh/m ² a	-83,09 kWh/m ² a	-82,54 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	81 m ³ /h	72 m ³ /h	59 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	16,1 W	15,7 W	15,2 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	49 dB(A)	49 dB(A)	52 dB(A)
Referentiedebiet	57 m ³ /h	50 m ³ /h	41 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,180 W/(m ³ /h)	0,198 W/(m ³ /h)	0,236 W/(m ³ /h)
Regelings typologie	plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
CTRL	0,65		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	1,05 kWh elektriciteit/m ² a	1,16 kWh elektriciteit/m ² a	1,37 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	85,97 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	43,95 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	19,87 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x4 - zonder vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x4	Endura Twist 2x4 - G3	Endura Twist 2x4 - F7
Energie-efficiëntieklasse	A	A	B
SEC - warm klimaat	-12,81 kWh/m ² a	-12,08 kWh/m ² a	-10,80 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-35,39 kWh/m ² a	-34,66 kWh/m ² a	-33,38 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-74,82 kWh/m ² a	-74,09 kWh/m ² a	-72,80 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	108 m ³ /h	96 m ³ /h	78 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	20,4 W	20,3 W	19,7 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	51 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Referentiedebiet	76 m ³ /h	67 m ³ /h	55 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,169 W/(m ³ /h)	0,190 W/(m ³ /h)	0,228 W/(m ³ /h)
Regelingsstypologie	manuele regeling (geen DCV)		
CTRL	1,00		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	2,33 kWh elektriciteit/m ² a	2,62 kWh elektriciteit/m ² a	3,14 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	80,65 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	41,23 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	18,64 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x4 - met vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x4 (demand control)	Endura Twist 2x4 - G3 (demand control)	Endura Twist 2x4 - F7 (demand control)
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-17,41 kWh/m ² a	-17,10 kWh/m ² a	-16,56 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-41,48 kWh/m ² a	-41,18 kWh/m ² a	-40,63 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-83,51 kWh/m ² a	-83,20 kWh/m ² a	-82,66 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	108 m ³ /h	96 m ³ /h	78 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	20,4 W	20,3 W	19,7 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	51 dB(A)	50 dB(A)	53 dB(A)
Referentiedebiet	76 m ³ /h	67 m ³ /h	55 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,169 W/(m ³ /h)	0,190 W/(m ³ /h)	0,228 W/(m ³ /h)
Regelings typologie	plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
CTRL	0,65		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	0,99 kWh elektriciteit/m ² a	1,11 kWh elektriciteit/m ² a	1,33 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	85,97 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	43,95 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	19,87 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x5 - zonder vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x5	Endura Twist 2x5 - G3	Endura Twist 2x5 - F7
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-13,42 kWh/m ² a	-12,82 kWh/m ² a	-11,71 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-36,00 kWh/m ² a	-35,40 kWh/m ² a	-34,30 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-75,43 kWh/m ² a	-74,83 kWh/m ² a	-73,72 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	135 m ³ /h	120 m ³ /h	98 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	23,1 W	23,2 W	22,4 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	52 dB(A)	51 dB(A)	54 dB(A)
Referentiedebiet	95 m ³ /h	84 m ³ /h	69 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,152 W/(m ³ /h)	0,169 W/(m ³ /h)	0,201 W/(m ³ /h)
Regelingsstypologie	manuele regeling (geen DCV)		
CTRL	1,00		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	2,09 kWh elektriciteit/m ² a	2,33 kWh elektriciteit/m ² a	2,77 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	80,65 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	41,23 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	18,64 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x5 - met vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x5 (demand control)	Endura Twist 2x5 - G3 (demand control)	Endura Twist 2x5 - F7 (demand control)
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-17,67 kWh/m ² a	-17,41 kWh/m ² a	-16,94 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-41,74 kWh/m ² a	-41,49 kWh/m ² a	-41,02 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-83,77 kWh/m ² a	-83,51 kWh/m ² a	-83,05 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	135 m ³ /h	120 m ³ /h	98 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	23,1 W	23,2 W	22,4 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	52 dB(A)	51 dB(A)	54 dB(A)
Referentiedebiet	95 m ³ /h	84 m ³ /h	69 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,152 W/(m ³ /h)	0,169 W/(m ³ /h)	0,201 W/(m ³ /h)
Regelings typologie	plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
CTRL	0,65		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	0,88 kWh elektriciteit/m ² a	0,98 kWh elektriciteit/m ² a	1,17 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	85,97 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	43,95 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	19,87 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x6 - zonder vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x6	Endura Twist 2x6 - G3	Endura Twist 2x6 - F7
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-13,60 kWh/m ² a	-13,04 kWh/m ² a	-11,86 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-36,18 kWh/m ² a	-35,62 kWh/m ² a	-34,45 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-75,61 kWh/m ² a	-75,04 kWh/m ² a	-73,87 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	162 m ³ /h	144 m ³ /h	118 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	27,1 W	26,5 W	26,5 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	52 dB(A)	52 dB(A)	55 dB(A)
Referentiedebiet	113 m ³ /h	101 m ³ /h	82 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,146 W/(m ³ /h)	0,163 W/(m ³ /h)	0,197 W/(m ³ /h)
Regelingsstypologie	manuele regeling (geen DCV)		
CTRL	1,00		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	2,02 kWh elektriciteit/m ² a	2,24 kWh elektriciteit/m ² a	2,71 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	80,65 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	41,23 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	18,64 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.

Endura® Twist 2x6 - met vraagsturing

	Zonder filter	Coarse 45% (G3) filter	ePM1 80% (F7) filter
Naam leverancier of het handelsmerk	Renson Ventilation nv		
Typeaanduiding	Endura Twist 2x6 (demand control)	Endura Twist 2x6 - G3 (demand control)	Endura Twist 2x6 - F7 (demand control)
Energie-efficiëntieklasse	A	A	A
SEC - warm klimaat	-17,74 kWh/m ² a	-17,50 kWh/m ² a	-17,01 kWh/m ² a
SEC - gematigd klimaat	-41,82 kWh/m ² a	-41,58 kWh/m ² a	-41,08 kWh/m ² a
SEC - koud klimaat	-83,84 kWh/m ² a	-83,61 kWh/m ² a	-83,11 kWh/m ² a
Typologie	TVE		
Aandrijving	variabele snelheid		
Soort warmteterugwinningssysteem	regeneratief		
Thermisch rendement	78%		
Maximaal debiet	162 m ³ /h	144 m ³ /h	118 m ³ /h
Elektrisch ingangsvermogen van de ventilator-aandrijving, met inbegrip van eventuele motorregelingsinrichtingen, bij maximaal debiet	27,1 W	26,5 W	26,5 W
Geluidsvermogeniveau L _{WA}	52 dB(A)	52 dB(A)	55 dB(A)
Referentiedebiet	113 m ³ /h	101 m ³ /h	82 m ³ /h
Referentiedrukverschil	10 Pa		
SPI	0,146 W/(m ³ /h)	0,163 W/(m ³ /h)	0,197 W/(m ³ /h)
Regelings typologie	plaatselijke behoeftegestuurde regeling		
CTRL	0,65		
Percentage interne lekkage	niet van toepassing		
Percentage externe lekkage	niet van toepassing		
Carry over	(1)		
Mengpercentage TVE zonder luchtkanalen die niet zijn bedoeld om te zijn uitgerust met één overgangstuk tussen luchtkanalen aan de zijde van ofwel de aangezogen ofwel de afgezogen lucht	nog niet gekend		
Plaats en beschrijving van het visueel waarschuwingssignaal wanneer de filter vervangen moet worden + tekst die wijst op het belang van het geregeld vervangen van de filter voor het rendement en de energie-efficiëntie van de eenheid	niet van toepassing		
Installatie-instructie regelbare toevoerverluchtingen	www.renson.eu		
Link naar internetadres voor montage- & demontageinstructies	www.renson.eu		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de gevoeligheid van de luchtstroom voor drukschommelingen bij +20Pa en -20Pa	< 5% x Q _{max}		
Uitsluitend voor eenheden zonder luchtkanalen: de luchtdichtheid tussen binnen en buiten	nog niet gekend		
AEC (jaarlijkse elektriciteitsverbruik)	0,85 kWh elektriciteit/m ² a	0,95 kWh elektriciteit/m ² a	1,15 kWh elektriciteit/m ² a
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - koud klimaat	85,97 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - gematigd klimaat	43,95 kWh primaire energie/m ² a		
AHS (jaarlijks bespaarde verwarming) - warm klimaat	19,87 kWh primaire energie/m ² a		

(1) Niet beschikbaar, meetmethode nog te bepalen.