## Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgerät nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014

Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf   kWh/(m²a)   -83			TVZ 180 BLC
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf kWh/(m²a) 4.3   Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Typ Lüftungsgerät Zwei Richtun Antriebsart Drehzahlgerei Wärmerückgewinnungsart Rekuper Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Rekuper Energierfüzienzklasse bei wärmerückgewinnung % 8 8 Luftvolumenstrom max. M³/h  Leistungsaufnahme max. W W Schallleistungspegel Lwa dß(A) Bezugs-Druckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung W/(m³/h) 0.0   Bezugs-Druckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung W/(m³/h) 0.0   Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern % Optische Filterwechselanzeige im Display Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßing Filterwechsel-Anzeige Filterwechsel sit wichtig für eine he Energieeffizienz der Anl Anwelsungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA ent Jährlicher Stromverbravch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftquote bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftgitern bei ELA ent Jährlicher Stromverbravch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftgittern bei ELA ent Jährlicher Stromverbravch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftgittern bei ELA ent Jährlicher Stromverbravch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckl			190533
Seuerung nach örtlichem Bedarf Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Typ Lüftungsgerät Zwei Richtung Antriebsart Typ Lüftungsgerät Zwei Richtung Antriebsart Premperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Rekuper Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Premperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Schalleistungspegel Lwa Leistungsaufnahme max. W Schalleistungspegel Lwa Bezugs-Druckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung W/m³/h Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftquote eintern Leckluftquote extern % Optische Filterwechselanzeige im Display Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi Filterwechsel ist wichtig für eine hEnergieeffizienz der Anl Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Kwh/a	Hersteller		tecalor
mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Typ Lüftungsgerät Zwei Richtunu Antriebsart Drehzahligeret Wärmerückgewinnungsart Rekuper Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % 8.8 Luftvolumenstrom max. W Schallleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom Märsen Spezifische Eingangsleistung Wi/m³/h Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftquote intern Leckluftquote extern  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Lekulfüher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf kWh/a		kWh/(m²a)	-83,20
Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Typ Lüftungsgerät Zwei Richtung Antriebsart Drehzahlgeret Wärmerückgewinnungsart Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Rekuper Luftvolumenstrom max.  Leistungsaufnahme max. W Schallleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom Bezugs-Luftvolumenstrom m²/s Dezugs-Druckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung Spezifische Eingangsleistung Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftquote intern Warenerückge mit Spezifische Eingangsleistung Filterwechsel-Anzeige Filterwechsel-Anzeige Filterwechselanzeige im Display Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßing Filterwechselanzeige in Display	•	kWh/(m²a)	-43,82
Rach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklässe bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklässe bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Typ Lüftungsgerät Typ Lüftungsgerät Typ Lüftungsgerät Typ Lüftungsgerät Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung Rekuper Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung W Schallleistungsaufnahme max. W Schallleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom M³/h Sezugs-Pruckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung W/(m³/h) Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftquote intern W Coptische Filterwechsel ist wichtig für eine h Energieeffizienz der Anl. Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA entit Jährlicher Stromwerbrauch bei kürtpschaltlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Lekturgung nach örtlichem Bedarf	•	kWh/(m²a)	-18,78
Steuerung nach örtlichem Bedarf Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf Typ Lüftungsgerät Zwei Richtung Antriebsart Drehzahlgeret Wärmerückgewinnungsart Rekuper. Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % Luftvolumenstrom max. Leistungsaufnahme max. W Schallleistungspegel Lwa Bezugs-Luftvolumenstrom max. Bezugs-Luftvolumenstrom max. Pa Spezifische Eingangsleistung Spezifische Eingangsleistung Spezifische Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftquote intern Leckluftquote extern  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA Steuerung nach örtlichem Bedarf Leckluftquoth bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf kWh/a			A+
Typ Lüftungsgerät Zwei Richtung Antriebsart Drehzahlgeret Wärmerückgewinnungsart Rekuper. Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % 8 Luftvolumenstrom max. m³/h Leistungsaufnahme max. W Schallleistungspegel Lwa dB(A) Bezugs-Luftvolumenstrom max. m³/s 0,0,0 Bezugs-Luftvolumenstrom max. y Bezugs-Luftvolumenstrom max/s 0,0,0 Bezugs-Luftvolumenstrom max/s 0,0,0 Bezugs-Druckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung W/(m³/h) 0,0 Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf 0,0 Leckluftquote intern % 0,0 Leckluftquote extern			A+
Antriebsart Drehzahlgeret Wärmerückgewinnungsart Rekuper. Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung % 88 Luftvolumenstrom max. m³/h Leistungsaufnahme max. W Schallleistungspegel Lwa dB(A) Bezugs-Luftvolumenstrom m³/s 0,0,0 Bezugs-Druckdifferenz Pa Spezifische Eingangsleistung W/(m³/h) 0,0 Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf 0,0 Leckluftquote intern % 0,0 Leckluftquote extern % 0,0 Leckluftquote extern % 0,0 Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA entribablicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf kWh/a	<u> </u>		E
Wärmerückgewinnungsart       Rekuper.         Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung       %       8         Luftvolumenstrom max.       m³/h       3         Leistungsaufnahme max.       W       W         Schallleistungspegel Lwa       dB(A)       Bezugs-Luftvolumenstrom       m³/s       0,6         Bezugs-Druckdifferenz       Pa       Pa       0       0         Spezifische Eingangsleistung       W/(m³/h)       0	Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung  Luftvolumenstrom max.  Leistungsaufnahme max.  Schallleistungspegel Lwa  Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Luftvolumenstrom  M³/s  Bezugs-Druckdifferenz  Pa  Spezifische Eingangsleistung  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern  Cekluftquote extern  Filterwechsel-Anzeige  Filterwechsel-Anzeige  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit  Steuerung nach örtlichem Bedarf  KWh/a	Antriebsart		Drehzahlgeregelt
Luftvolumenstrom max.  Leistungsaufnahme max.  Schallleistungspegel Lwa  Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Druckdifferenz  Pa  Spezifische Eingangsleistung  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern  Leckluftquote extern  Wighalicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit  Steuerung nach örtlichem Bedarf  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Eihrlicher Stromverbrauch bei diurchschnittlichen Klimaverhältnissen mit  Steuerung nach örtlichem Bedarf  Eihrlicher Stromverbrauch bei diurchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Leistungsaufnahme max.  Schallleistungspegel Lwa  Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Druckdifferenz  Bezugs-Druckdifferenz  Pa  Spezifische Eingangsleistung  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern  Leckluftquote extern  Womah  Optische Filterwechselanzeige im Display Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi Filterwechsel ist wichtig für eine h Energieeffizienz der Anl.  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Anweisungen zu regelbaren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  Eihrlicher Stromverbrauch bei k\(\text{alteren Klimaverh\(\text{altnissen mit}\)}\)	Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	89,3
Schallleistungspegel Lwa  Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Druckdifferenz  Pa  Spezifische Eingangsleistung  W/(m³/h)  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern  Leckluftquote extern  Moptische Filterwechselanzeige im Display  Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi  Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi  Filterwechsel ist wichtig für eine hen Energieeffizienz der Anla  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Anweisung nach örtlichem Bedarf  Bährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit  Steuerung nach örtlichem Bedarf	Luftvolumenstrom max.	m³/h	250
Bezugs-Luftvolumenstrom  Bezugs-Druckdifferenz  Spezifische Eingangsleistung  Spezifische Eingangsleistung  W/(m³/h)  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern  Meckluftquote extern  Spezifische Eingangsleistung  W/(m³/h)  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote extern  Spezifische Eingangsleistung  W/(m³/h)  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Optische Filterwechselanzeige im Display  Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi  Filterwechsel ist wichtig für eine h  Energieeffizienz der Anla  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit  Steuerung nach örtlichem Bedarf  Ehrlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Leistungsaufnahme max.	W	65
Bezugs-Druckdifferenz  Spezifische Eingangsleistung  W/(m³/h)  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern  Leckluftquote extern  Would be stern bei Leckluftquote extern  Optische Filterwechselanzeige im Display Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi Filterwechsel ist wichtig für eine h Energieeffizienz der Anla  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  Entrelieher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Schallleistungspegel Lwa	dB(A)	43
Spezifische Eingangsleistung  Spezifische Eingangsleistung  Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern  Keckluftquote extern  Spezifische Eingangsleistung  W/(m³/h)  Optische Filterwechselanzeige im Display  Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi  Filterwechsel ist wichtig für eine her Energieeffizienz der Anla  Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit  Steuerung nach örtlichem Bedarf  Eintricher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Bezugs-Luftvolumenstrom	m³/s	0,049
Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf  Leckluftquote intern	Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Leckluftquote intern	Spezifische Eingangsleistung	W/(m³/h)	0,18
Leckluftquote extern % Optische Filterwechselanzeige im Display Filterwechsel-Anzeige Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi Filterwechsel ist wichtig für eine h Energieeffizienz der Anla Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA enti Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  Lährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Steuerungsfaktor Steuerung nach örtlichem Bedarf		0,65
Filterwechsel-Anzeige  Filterwechsel-Anzeige  Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi Filterwechsel ist wichtig für eine he Energieeffizienz der Anle Energieeffizienz der Anle Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  Steuerung hei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Leckluftquote intern	%	0,63
Filterwechsel-Anzeige  Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßi Filterwechsel ist wichtig für eine he Energieeffizienz der Anlach Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA  Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  Lährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Leckluftquote extern	%	0,44
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  Lährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit	Filterwechsel-Anzeige		Optische Filterwechselanzeige im Display der Fernbedienung Achtung: Ein regelmäßiger Filterwechsel ist wichtig für eine hohe Energieeffizienz der Anlage
Steuerung nach örtlichem Bedarf    Steuerung nach örtlichem Bedarf	Anweisungen zu regelbaren Außenluftgittern bei ELA		entfällt
lährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit		kWh/a	683
Steuerung nach örtlichem Bedarf kWh/a	Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf	kWh/a	146
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf kWh/a		kWh/a	101
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  kWh/a	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kWh/a	9153
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf kWh/a		kWh/a	4679
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Steuerung nach örtlichem Bedarf  kWh/a	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kWh/a	2116