



Air11™

Air Tubing Compliance Guide

ENGLISH

Resistance to flow

The table illustrates the resistance to flow of the air tubing:

Air tubing	At flow (L/min) with pressure of 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Resistance to flow (cm H ₂ O/L/min [hPa/L/min])	
		Air tubing with bacterial/viral filter	Air tubing only
Standard	30	0.034	0.005
	15	0.030	0.004
SlimLine™	30	0.037	0.007
	15	0.032	0.006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0.0100
	15	-	0.0077

Compliance

The table illustrates the compliance of the air tubing:

Air tubing	Compliance (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) with pressure of 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Air tubing with bacterial/viral filter	Air tubing only
Standard	1.193	1.056
SlimLine™	0.550	0.454
ClimateLineAir™ 11	-	0.500

Length and inner diameter

Air tubing	Material	Length	Inner diameter
Standard	Flexible plastic	2.0 m	19 mm
SlimLine™	Flexible plastic	1.8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Flexible plastic and electrical components	2.0 m	15 mm

Guide de conformité des circuits respiratoires

FRANÇAIS

Résistance au débit

Le tableau illustre la résistance au débit du circuit respiratoire :

Circuit respiratoire	Débit (l/min) avec une pression de 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Résistance au débit (en cm de H ₂ O/l/min (hPa/L/min))	
		Circuit respiratoire avec filtre bactérien/viral	Circuit respiratoire uniquement
Standard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,0100
	15	-	0,0077

Compliance

Le tableau illustre la compliance du circuit respiratoire :

Circuit respiratoire	Conformité (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) avec une pression de 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Circuit respiratoire avec filtre bactérien/viral	Circuit respiratoire uniquement
Standard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Longueur et diamètre interne

Circuit respiratoire	Matériau	Longueur	Diamètre interne
Standard	Plastique souple	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Plastique souple	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Plastique souple et composants électriques	2,0 m	15 mm

Leitfaden zur Atemschlauch-Compliance

DEUTSCH

Flusswiderstand

Die Tabelle zeigt den Flusswiderstand des Atemschlauches:

Atemschlauch	Bei einem Fluss (l/min) mit einem Druck von 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Flusswiderstand (cm H ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Atemschlauch mit Bakterien-/Virenfilter	Nur Atemschlauch
Standard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,0100
	15	-	0,0077

Konformität

Die Tabelle zeigt die Konformität des Atemschlauches:

Atemschlauch	Konformität (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) bei einem Druck von 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Atemschlauch mit Bakterien-/Virenfilter	Nur Atemschlauch
Standard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Länge und Innendurchmesser

Atemschlauch	Material	Länge	Innendurchmesser
Standard	Flexibler Kunststoff	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Flexibler Kunststoff	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Flexible Kunststoff- und elektrische Komponenten	2,0 m	15 mm

Luchtslangcompliantiegids

NEDERLANDS

Weerstand tot flow

De tabel illustreert de weerstand tot de flow van de luchtslang:

Luchtslang	Bij een flow (l/min) met druk van 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Weerstand tot flow (cm H ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Luchtslang met bacterieel/viraal filter	Alleen luchtslang
Standaard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,0100
	15	-	0,0077

Compliantie

De tabel illustreert de conformiteit van de luchtslang:

Luchtslang	Conformiteit (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) met druk van 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Luchtslang met bacterieel/viraal filter	Alleen luchtslang
Standaard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Lengte en binnendiameter

Air tubing	Materiaal	Lengte	Binnendiameter
Standaard	Flexibele kunststof	2,0 m	19mm
SlimLine™	Flexibele kunststof	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Flexibele kunststoffen en elektrische onderdelen	2,0 m	15 mm

Guida alla conformità del circuito respiratorio

ITALIANO

Resistenza al flusso

La tabella illustra la resistenza al flusso del circuito respiratorio:

Circuito respiratorio	Al flusso (L/min) con una pressione di 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Resistenza al flusso (cmH ₂ O/L/min) (hPa/L/min)	
		Circuito respiratorio con filtro antibatterico/antivirale	Solo circuito respiratorio
Standard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,010
	15	-	0,0077

Conformità

La tabella illustra la compliance del circuito respiratorio:

Circuito respiratorio	Compliance (mL/cmH ₂ O [mL/hPa]) con pressione di 60 cmH ₂ O (60 hPa)	
	Circuito respiratorio con filtro antibatterico/antivirale	Solo circuito respiratorio
Standard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Lunghezza e diametro interno

Circuito respiratorio	Materiale	Lunghezza	Diametro interno
Standard	Plastica flessibile	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Plastica flessibile	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Plastica flessibile e componenti elettrici	2,0 m	15 mm

Guía de cumplimiento del tubo de aire

ESPAÑOL

Resistencia al flujo

La tabla ilustra la resistencia al flujo del tubo de aire:

Tubo de aire	A flujo (l/min) con presión de 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Resistencia al flujo (cm H ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Tubo de aire con filtro bacteriano/viral	Solo tubo de aire
Estándar	30	0.034	0.005
	15	0.030	0.004
SlimLine™	30	0.037	0.007
	15	0.032	0.006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0.0100
	15	-	0.0077

Cumplimiento

La tabla ilustra el cumplimiento del tubo de aire:

Tubo de aire	Cumplimiento (cm H ₂ O/l/min) [hPa/l/min]) con una presión de 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Tubo de aire con filtro bacteriano/viral	Solo tubo de aire
Estándar	1.193	1.056
SlimLine™	0.550	0.454
ClimateLineAir™ 11	-	0.500

Longitud y diámetro interno

Tubo de aire	Material	Longitud	Diámetro interno
Estándar	Plástico flexible	2.0 m	19 mm
SlimLine™	Plástico flexible	1.8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Plástico flexible y componentes eléctricos	2.0 m	15 mm

Guia de complacência da tubagem

PORTUGUÊS

Resistência ao fluxo

O quadro ilustra a resistência ao fluxo da tubagem de ar:

Tubagem de ar	A um fluxo (l/min) com uma pressão de 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Resistência ao fluxo (cm H ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Tubagem de ar com filtro bacteriano/ viral	Apenas tubagem de ar
Padrão	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,0100
	15	-	0,0077

Conformidade

O quadro ilustra a conformidade da tubagem de ar:

Tubagem de ar	Conformidade (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) com uma pressão de 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Tubagem de ar com filtro bacteriano/viral	Apenas tubagem de ar
Padrão	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Comprimento e diâmetro interno

Tubagem de ar	Material	Comprimento	Diâmetro interno
Padrão	Plástico flexível	2,0 m	19 m
SlimLine™	Plástico flexível	1,8 m	15 m
ClimateLineAir™ 11	Plástico flexível e componentes elétricos	2,0 m	15 m

Ilmaletkun vaatimustenmukaisuusopas

SUOMI

Virtausvastus

Taulukosta käy ilmi hengitysletkun virtausvastus:

Hengitysletku	Virtauksella (l/min), paineella 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Virtausvastus (cm H ₂ O/l/min) [hPa/l/min])	
		Hengitysletku bakteeri- /virussuodattimen kanssa	Pelkkä hengitysletku
Standard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,0100
	15	-	- 0,0077

Myötäävyys

Taulukosta käy ilmi hengitysletkun myötäävyys:

Hengitysletku	Myötäävyys (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) paineella 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Hengitysletku bakteeri-/virussuodattimen kanssa	Pelkkä hengitysletku
Standard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Pituus ja sisäläpimitta

Hengitysletku	Materiaali	Pituus	Sisäläpimitta
Standard	Taipuisa muovi	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Taipuisa muovi	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Taipuisa muovi ja sähkökomponentit	2,0 m	15 mm

Luftslangens compliancevejledning

DANSK

Flowmodstand

Tabellen viser luftslangens flowmodstand:

Luftslange	Ved flow (l/min) med tryk på 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Flowmodstand (cm H ₂ O/l/min) (hPa/l/min)	
		Luftslange med bakterie-/virusfilter	Kun luftslange
Standard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,0100
	15	-	0,0077

Compliance

Tabellen viser complianceoplysninger om luftslangen:

Luftslange	Compliance (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) med tryk på 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Luftslange med bakterie-/virusfilter	Kun luftslange
Standard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Længde og indvendig diameter

Luftslange	Materiale	Længde	Indvendig diameter
Standard	Fleksibel plastik	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Fleksibel plastik	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Fleksibel plastik og elektriske komponenter	2,0 m	15 mm

Overholdelse av luftslanger

NORSK

Flowmotstand

Tabellen illustrerer flowmotstand i luftslangen:

Luftslange	Ved flow (l/min) med trykk på 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Flowmotstand (cm H ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Luftslange med bakterie-/virusfilter	Kun luftslange
Standard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	–	0,0100
	15	–	0,0077

Samsvar

Tabellen illustrerer luftslangens samsvar:

Luftslange	Samsvar (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) med trykk på 60 cm H ₂ O	
	Luftslange med bakterie-/virusfilter	Kun luftslange
Standard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	–	0,500

Lengde og indre diameter

Luftslange	Materiale	Lengde	Indre diameter
Standard	Bøyeelig plast	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Bøyeelig plast	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Bøyeelig plast og elektriske deler	2,0 m	15 mm

Guiden för luftslangstänjbarhet

SVENSKA

Flödesmotstånd

Tabellen anger flödesmotstånd i luftslangen:

Luftslang	Vid flöde (l/min) med tryck på 20 cmH ₂ O (20 hPa)	Flödesmotstånd (cmH ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Luftslang med bakterie-/virusfilter	Endast luftslang
Standard	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	–	0,0100
	15	–	0,0077

Efterlevnad

Tabellen anger luftslangens efterlevnad:

Luftslang	Överensstämmelse (ml/cmH ₂ O [ml/hPa]) med ett tryck på 60 cmH ₂ O (60 hPa)	
	Luftslang med bakterie-/virusfilter	Endast luftslang
Standard	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	–	0,500

Längd och innerdiameter

Luftslang	Material	Längd	Innerdiameter
Standard	Flexibel plast	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Flexibel plast	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Flexibel plast och elektriska komponenter	2,0 m	15 mm

简体中文

气流阻力

下表举例说明了空气管路的气流阻力：

空气管路	压力为 20 cm H ₂ O (20 hPa) 时的气流 (L/min)	气流阻力 (cm H ₂ O/L/min [hPa/L/min])	
		带细菌/病毒过滤器的空气管路	仅空气管路
标准	30	0.034	0.005
	15	0.030	0.004
SlimLine™	30	0.037	0.007
	15	0.032	0.006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0.0100
	15	-	0.0077

顺应性

下表说明了空气管路的顺应性：

空气管路	压力 60 cm H ₂ O (60 hPa) 时的顺应性 (ml/cm H ₂ O [ml/hPa])	
	带细菌/病毒过滤器的空气管路	仅空气管路
标准	1.193	1.056
SlimLine™	0.550	0.454
ClimateLineAir™ 11	-	0.500

长度和内径

空气管路	材料	长度	内径
标准	柔软塑料	2.0 m	19 mm
SlimLine™	柔软塑料	1.8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	柔软塑料和电子元件	2.0 m	15 mm

繁體中文

流阻

本表說明呼吸管路的流阻：

呼吸管路	壓力 20 cm H ₂ O 下的流量 (公升/分鐘) (20 hPa)	流阻 (cm H ₂ O / 公升 / 分鐘) (hPa / 分鐘)	
		隨附細菌 / 病毒過濾器的呼吸管路	只有呼吸管路
標準	30	0.034	0.005
	15	0.030	0.004
SlimLine™	30	0.037	0.007
	15	0.032	0.006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0.0100
	15	-	0.0077

合規性

本表說明呼吸管路的合規性：

呼吸管路	合規性 (ml/cm H ₂ O [ml/hPa])，壓力為 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	隨附細菌 / 病毒過濾器的呼吸管路	只有呼吸管路
標準	1.193	1.056
SlimLine™	0.550	0.454
ClimateLineAir™ 11	-	0.500

長度和內徑

呼吸管路	材質	長度	內徑
標準	彈性塑膠	2.0 公尺	19 毫米
SlimLine™	彈性塑膠	1.8 公尺	15 毫米
ClimateLineAir™ 11	彈性塑膠和電氣組件	2.0 公尺	15 毫米

Průvodci poddajností vzduchové trubice

ČESKY

Odpor vůči průtoku

Tabulka obsahuje údaje o odporu vzduchové trubice vůči průtoku vzduchu:

Vzduchová trubice	Při průtoku (l/min) s tlakem 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Odpor vůči průtoku (cm H ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Vzduchová trubice s antibakteriálním/antivirovým filtrem	Pouze vzduchová trubice
Standardní	30	0.034	0.005
	15	0.030	0.004
SlimLine™	30	0.037	0.007
	15	0.032	0.006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0.010
	15	-	0.0077

Poddajnost

Tabulka uvádí údaje o poddajnosti vzduchové trubice:

Vzduchová trubice	Poddajnost (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) s tlakem 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Vzduchová trubice s antibakteriálním/antivirovým filtrem	Pouze vzduchová trubice
Standardní	1.193	1.056
SlimLine™	0.550	0.454
ClimateLineAir™ 11	-	0.500

Délka a vnitřní průměr

Vzduchová trubice	Materiál	Délka	Vnitřní průměr
Standardní	Pružný plast	2.0 m	19 mm
SlimLine™	Pružný plast	1.8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Pružný plast a elektrické komponenty	2.0 m	15 mm

Õhutorude vastavusjuhend

EESTI KEEL

Takistus voolule

Alljärgnev tabel annab ülevaate õhuvooliku takistusest voolule:

Õhuvoolik	Voolu (l/min) puhul rõhu 20 cm H ₂ O (20 hPa) juures	Takistus voolule (cm H ₂ O/l/min) (hPa/l/min)	
		Bakteri-/viirusefiltriga õhuvoolik	Üksnes õhuvoolik
Standardne	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,010
	15	-	0,0077

Vastavus

Alljärgnev tabel annab ülevaate õhuvooliku ühilduvusest:

Õhuvoolik	Ühilduvus (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) rõhu 60 cm H ₂ O (60 hPa) korral	
	Bakteri-/viirusefiltriga õhuvoolik	Üksnes õhuvoolik
Standardne	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Pikkus ja siseläbimõõt

Õhuvoolik	Materjal	Pikkus	Siseläbimõõt
Standardne	Elastne plast	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Elastne plast	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Elastne plast ja elektrilised osad	2,0 m	15 mm

Οδηγός συμμόρφωσης σωλήνων αέρα

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

Αντίσταση στη ροή

Ο πίνακας δείχνει την αντίσταση στη ροή της σωλήνωσης αέρα:

Σωλήνωση αέρα	Σε ροή (L/min) με πίεση 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Αντίσταση στη ροή (cm H ₂ O/L/min [hPa/L/min])	
		Σωλήνωση αέρα με αντιβακτηριακό/αντιικό φίλτρο	Σωλήνωση αέρα μόνο
Τυπική	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,010
	15	-	0,0077

Ενδοτικότητα

Ο πίνακας δείχνει την ενδοτικότητα της σωλήνωσης αέρα:

Σωλήνωση αέρα	Ενδοτικότητα (mL/cm H ₂ O [mL/hPa]) με πίεση 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Σωλήνωση αέρα με αντιβακτηριακό/αντιικό φίλτρο	Σωλήνωση αέρα μόνο
Τυπική	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Μήκος και εσωτερική διάμετρος

Σωλήνωση αέρα	Υλικό	Μήκος	Εσωτερική διάμετρος
Τυπική	Εύκαμπτο πλαστικό	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Εύκαμπτο πλαστικό	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Εύκαμπτο πλαστικό και ηλεκτρικά εξαρτήματα	2,0 m	15 mm

Przewodnik po zgodności przewodów powietrznych

POLSKI

Opór przepływu

W poniższej tabeli przedstawiono opór przepływu w rurze przewodzącej powietrze:

Rura przewodząca powietrze	Przy przepływie (l/min) pod ciśnieniem 20 cm H ₂ O (20 hPa)	Opór przepływu (cm H ₂ O/l/min [hPa/l/min])	
		Rura przewodząca powietrze z filtrem antybakteryjnym/antywirusowym	Tylko rura przewodząca powietrze
Standardowa	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,010
	15	-	0,0077

Podatność

W poniższej tabeli przedstawiono podatność rury przewodzącej powietrze:

Rura przewodząca powietrze	Podatność (ml/cm H ₂ O [ml/hPa]) przy ciśnieniu 60 cm H ₂ O (60 hPa)	
	Rura przewodząca powietrze z filtrem antybakteryjnym/antywirusowym	Tylko rura przewodząca powietrze
Standardowa	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Długość i średnica wewnętrzna

Rura przewodząca powietrze	Materiał	Długość	Średnica wewnętrzna
Standardowa	Giętki plastik	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Giętki plastik	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Giętki plastik i elementy elektryczne	2,0 m	15 mm

Hava hortumu kompliyans kılavuzuna

TÜRKÇE

Akış direnci

Tablo, hava hortumunun akış direncini göstermektedir:

Hava hortumu	20 cm H ₂ O (20 hPa) basınç ile akış değeri (L/dak)	Akış direnci (cm H ₂ O/L/dak [hPa-L/dak])	
		Bakteriyel/viral filtreli hava hortumu	Sadece hava hortumu
Standart	30	0,034	0,005
	15	0,030	0,004
SlimLine™	30	0,037	0,007
	15	0,032	0,006
ClimateLineAir™ 11	30	-	0,010
	15	-	0,0077

Uyumluluk

Tablo, hava hortumunun ilgili uyumluluk değerlerini göstermektedir:

Hava hortumu	60 cm H ₂ O (60 hPa) basınç ile uyumludur (ml/cm H ₂ O [ml/hPa])	
	Bakteriyel/viral filtreli hava hortumu	Sadece hava hortumu
Standart	1,193	1,056
SlimLine™	0,550	0,454
ClimateLineAir™ 11	-	0,500

Uzunluk ve iç çap

Hava hortumu	Materyal	Uzunluk	İç çap
Standart	Esnek plastik	2,0 m	19 mm
SlimLine™	Esnek plastik	1,8 m	15 mm
ClimateLineAir™ 11	Esnek plastik ve elektrikli bileşenler	2,0 m	15 mm



ResMed Pty Ltd
1 Elizabeth Macarthur Drive
Bella Vista NSW 2153 Australia

See ResMed.com for other ResMed locations worldwide. Air11, ClimateLineAir, and SlimLine are trademarks and/or registered trademarks of the ResMed family of companies. For patent and other intellectual property information, see ResMed.com/ip © 2024 ResMed. 398141/4 2024-09

ResMed.com

CE 0123