

- WTW met rendement $\geq 85\%$
- Tegenstroom wisselaar
- 250m³/h - 350 m³/h



SENTINEL KINETIC ADVANCE type SENTINEL

WTW voor wandmontage of vloermontage (met accessoire OFADV) met tegenstroom warmtewisselaar voorzien van verticale aansluitingen

Toepassing

- Ventilatie met warmteterugwinning voor residentiële en niet-residentiële toepassingen
- Voor binnenopstelling in een vorstvrije ruimte
- Vraagsturing mogelijk
- Niet geschikt voor sauna's zwembaden en soortgelijke toepassingen

Samenstelling

- Wifi - Bluetooth (App - bediening/inbedrijfstelling)
- 100% zomer/nacht-bypass
- Geschikt voor RF bediening
- Interne vochtsensor
- Elektrische voorverwarmer
- Aansluitingen Sentinel 250=Ø125; Sentinel 350=Ø160
- EC-motoren
- Optioneel uit te breiden met diverse draadloze en bedrade sensoren en schakelaars

Warmtewisselaar

- Kruisstroom wisselaar

Filter

- 2x Coarse 65% (G4) standaard (F7 optioneel)

Accessoires

- CO2M = temperatuur, vocht en CO2 sensor draadloos of bedraad
- HUMM = temperatuur en vochtsensor draadloos of bedraad
- HUMB = temperatuur en vochtsensor draadloos batterij
- PIRM = PIR sensor draadloos of bedraad
- SSU-B = 4 standenschakelaar - draadloos met batterij wit
- SSU-BZ = 4 standenschakelaar - draadloos met batterij zwart
- SSU-R = 4 standenschakelaar - draadloos wit
- SSU-RZ = 4 standenschakelaar - draadloos zwart
- SSU-W = 4 standenschakelaar - bedraad wit
- SSU-WZ = 4 standenschakelaar bedraad zwart
- OFADV = ondersteuningsframe Advance WTW

Bestelvoorbeeld

■ SENTINEL KINETIC ADVANCE 350SX T L

Verklaring

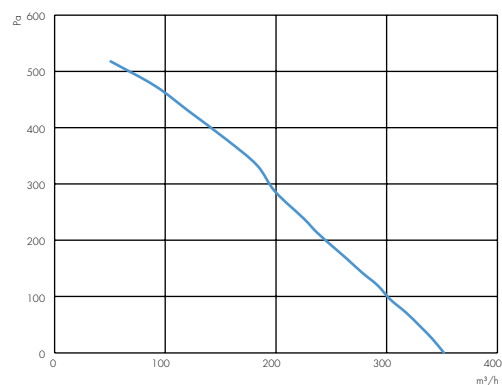
SENTINEL KINETIC ADVANCE = Type WTW unit

350SX T = Uivoering

L = configuratie Links

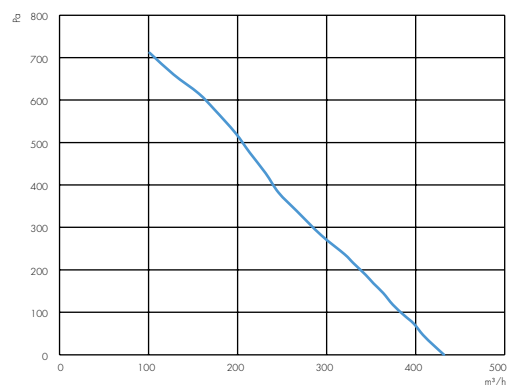
Selection curves

Advance 250SX T



Selection curves 2

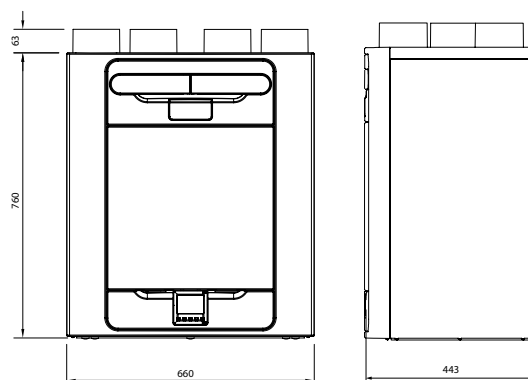
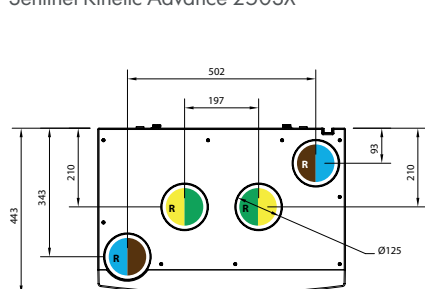
Advance 350SX T



Technische gegevens						
	U (V)	P (W)	I (A)	Debiet	IP klasse	Therm. rendement (60% qv max)
Sentinel Advance 250SX T	230	95	0.41	250	IPX2	94.3
Sentinel Advance 350SX T	230	166	0.72	350	IPX2	93.8

Technical data									
Geluidsvermogen in dB per octaafband									
Kinetic Advance 250SX	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz	Lw in dB(A)
Afvoer	66	65	57	52	46	41	33	29	55
Toevoer	72	65	64	68	60	58	48	39	67
Omkastig	54	53	56	58	53	51	41	31	59
Kinetic Advance 250SX	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz	Lw in dB(A)
Afvoer	72	70	60	56	49	44	39	33	59
Toevoer	79	69	66	75	64	63	53	45	73
Omkastig	63	57	59	64	57	56	46	36	64

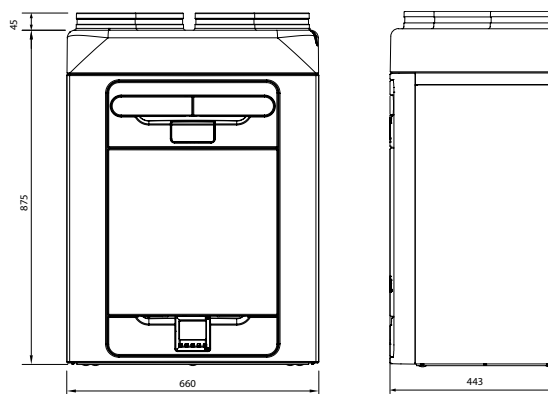
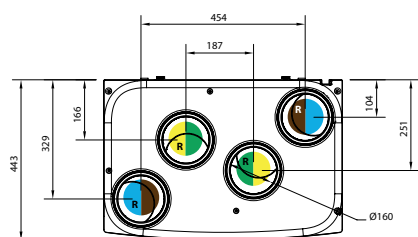
Sentinel Kinetic Advance 250SX



Condensafvoer Ø 22/32 mm

Construction

Sentinel Kinetic Advance 350SX



Condensafvoer Ø 22/32 mm