

**CONSOLE**

**SERIE**



## Console airconditioners

De Console serie biedt met zijn slanke profiel nieuwe installatiemogelijkheden. De toestellen kunnen net zoals standaard radiatoren boven de vloer worden geïnstalleerd. Ze bieden een luchtstroom in twee richtingen. Wanneer in de verwarmingsmodus enkel de onderste luchtuitlaat is geactiveerd, wordt het effect van vloerverwarming gecreëerd.

### DE VOORDELEN

- ✓ Snel koelen en verwarmen, ventileren en ontvochtigen
- ✓ iFeel-functie
- ✓ 100% ecologisch koudemiddel R32
- ✓ Anti-corrosiebehandeling van de warmtewisselaar
- ✓ Uitgebreid filterpakket
- ✓ Optimale luchtverdeling
- ✓ Optimale vervanging voor radiatoren
- ✓ 5 jaar garantie<sup>\*)</sup>

### STANDAARD ACCESSOIRES

- ✓ Filters: Catechin SAF-OPWC4 en actieve houtskoolfilter SAF-OPWA4
- ✓ Koude plasma generator
- ✓ Wifi module
- ✓ Carter- en chassisverwarming
- ✓ Afstandsbediening



<sup>\*)</sup> Er wordt een garantietermijn tot 5 jaar gehanteerd. Vraag naar de voorwaarden.

MODEL			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI
Capaciteit koeling/verwarming <sup>1)</sup>	Nominaal (min-max)	kW	2,7 (0,7-3,4)/2,9 (0,6-3,5)	3,5 (0,8-4,4)/3,8 (1,1-4,4)	5,2 (1,3-6,6)/5,3 (1,1-6,8)
Voeding		Hz/V	1~/50/220-240	1~/50/220-240	1~/50/220-240
Voeding		-	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Nominaal elektrisch opgen. verm. koeling/verwarming <sup>1)</sup>		W	720/730	1000/960	1550/1500
Maximaal elektrisch opgen. vermogen <sup>2)</sup>		W	1350	1500	2500
Nominale stroom koeling/verwarming		A	3,50/3,60	4,48/4,30	7,1/6,7
Maximale stroom <sup>2)</sup>		A	6	6,72	10,9
Koeling: energie-efficiëntie klasse <sup>3)</sup>		-	A++	A++	A++
Ontwerpcapaciteit koeling		kW	2,7	3,5	5,2
SEER		-	7,2	7	6,6
Koeling: jaarlijks energieverbruik		kWh/jaar	131	175	276
Verwarming: energie-efficiëntie klasse <sup>3)</sup>	Gem./Warm/Koud	-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-
Ontwerpcapaciteit verwarming	Gem. klimaat	kW	2,6	3,2	5
SCOP	Gem. klimaat	-	4	4,1	4,1
Verwarming: jaarlijks energieverbruik	Gem. klimaat	kWh/jaar	910	1093	1707
Luchtdebiet binnenunit	SH/H/M/L	m <sup>3</sup> /uur	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320
Luchtdebiet buitenunit	H	m <sup>3</sup> /uur	1600	2200	3200
Geluidsdruk binnenunit op 1m <sup>9)</sup>	SH/H/M/L	dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/43/41/38/37/32
Geluidsdruk buitenunit op 1m <sup>9)</sup>	H	dB(A)	49	52	57
Geluidsvermogen binnenunit <sup>4)</sup>	SH/H/M/L	dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/53/51/48/47/42
Geluidsvermogen buitenunit <sup>4)</sup>	H	dB(A)	60	62	65
Ontvochtigingsvolume (indicatief)		l/h	0,8	1,2	1,8
Koudemiddel type/koudemiddelvulling		Type/kg/t eq. CO <sub>2</sub>	R32/0,55/0,37	R32/0,75/0,51	R32/0,95/0,64
Bijvulhoeveelheid koudemiddel		g/m	16	16	16
Diameter vloeistofleiding <sup>5)</sup>		inch/mm	¼/6,0	¼/6,0	¼/6,0
Diameter zuigleiding <sup>5)</sup>		inch/mm	¾/9,5	¾/9,5	½/12,0
Voorgevuld tot max. leidinglengte <sup>6)</sup>		m	5	5	5
Toegestane leidinglengte <sup>7)</sup>	min./max.	m	3/20	3/20	3/25
Maximaal hoogteverschil binnen- en buitenunit		m	10	10	10
Afmetingen binnenunit	l x h x d	mm	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215	700 x 600 x 215
Afmetingen buitenunit	l x h x d	mm	782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	965 x 700 x 396
Verpakkingsafmetingen binnenunit	l x h x d	mm	785 x 682 x 280	785 x 682 x 280	785 x 682 x 280
Verpakkingsafmetingen buitenunit	l x h x d	mm	823 x 595 x 358	881 x 645 x 363	1026 x 455 x 735
Gewicht binnenunit	Netto/bruto	kg	15,5/18,5	15,5/18,5	15,5/18,5
Gewicht buitenunit	Netto/bruto	kg	27,5/30,0	30,5/33,5	46,0/50,5
Ingesteld temperatuurbereik		°C	16~30	16~30	16~30
Toepassingsgebied koeling <sup>9)</sup>		°C	-15~43	-15~43	-15~43
Toepassingsgebied verwarming <sup>9)</sup>		°C	-22~24	-22~24	-22~24

#### AANVULLENDE TECHNISCHE INFORMATIE

Afstand montagegaten buitenunit	l x d	mm	510 x 286	540 x 286	560 x 364
Communicatiekabel (voorkeur afgeschermd)		mm <sup>2</sup>		4 x 0,75 (5m meegeleverd)	
Aanbevolen voedingskabel		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Minimaal vereiste afzekerwaarde		A	10	13	16

1) Gebaseerd op de volgende voorwaarden: Lengte van de leidingen: 5m. Koeling: Tbinnen 27°C DB/19°C WB, Tbuiten 35°C DB/24°C WB. Verwarming: Tbinnen 20°C DB/15°C WB, Tbuiten 7°C DB/6°C WB.

2) Gebaseerd op de volgende voorwaarden: Lengte van de leidingen: 5m. Koeling: Tbinnen 27°C DB/19°C WB, Tbuiten 35°C DB/24°C WB. Verwarming: Tbinnen 20°C DB/15°C WB, Tbuiten 7°C DB/6°C WB.

3) SEER/SCOP volgens de Europese norm EN14825 en op basis van EN14511. Energielabel verkrijgbaar op aanvraag.

4) Geluid getest in nagalmkamer, en zal in werkelijkheid hoger zijn.

5) Koeling.

6) Standaardlengte van vloeistofleidingen, voorgevuld met koudemiddel.

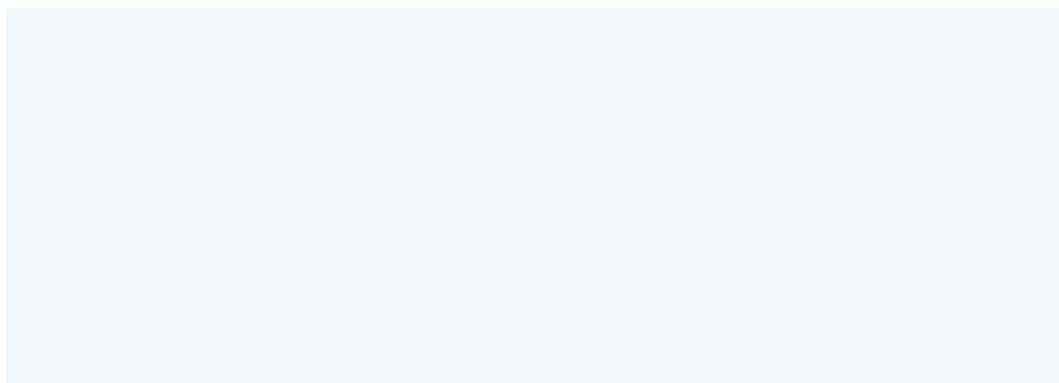
7) Maximale lengte van vloeistofleidingen in één richting inclusief het hoogteverschil tussen binnen- en buitenunit.

8) Toepassingsgebied.

De specificatie van de producten is onderhevig aan wijzigingen op basis van de verdere ontwikkeling van de toestellen door de producent en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De technische specificatie kan daarmee afwijken van de opgegeven waarden. De gegevens op het typeplaatje van het toestel zijn van toepassing en moeten worden aangehouden. Het gebruikte koudemiddel is R32 (GWP: 675). Bevat gefluoreerde broeikasgassen die onder het Kyoto Protocol vallen. Het apparaat wordt verkocht als een set (binnen- + buitenunit).



## Uw Sinclair vakman



**SINCLAIR**  
AIR CONDITIONING

A **BEIJER REF** Company

[www.sinclair.nl](http://www.sinclair.nl)

Import en distributie door:

**CELSIS<sup>o</sup>**

A **BEIJER REF** Company

