



VELU VENTILATIETECHNIEK BV

Lupitair

**De airconditioner voor uw
dakkapel of aanbouw**



- Koelen en verwarmen
- Eenvoudig én uit het zicht te installeren
 - Onderhoudsvriendelijk
 - Eenvoudig te bedienen

*Good climate,
better performance!*

De Lupitair: speciaal ontwikkeld voor kleine ruimtes

Veel consumenten en bedrijven kiezen er voor om middels een dakkapel de leefruimte in hun huis of kantoor te vergroten. Ze stuiten daarbij vaak op het probleem dat juist in deze ruimtes de grootste klimaatverschillen ontstaan.

Met het door ons ontwikkelde energiezuinige airconditioningsysteem Lupitair heeft u de ideale oplossing voor hen in huis. De Lupitair kan koelen, verwarmen en ontvochtigen zonder dat er een buitenunit in het zicht geplaatst moet worden. Twee plafondroosters zorgen voor een optimaal klimaat in de desbetreffende ruimte.

Het ingebouwde filter kan tevens zwevende stofdeeltjes en pollen verwijderen en zo de lucht zuiveren zodat er een gezonde én optimale werk-/leefomgeving ontstaat.

De Lupitair kan 33 m² koelen, verwarmen en/of recirculeren bij een plafondhoogte van 2,60 meter met een rc waarde van 2,5.



De Lupitair: eenvoudige oplossing voor de dakkapel of aanbouw



De Lupitair is snel te installeren, geluidsarm en ook makkelijk te onderhouden. Daarnaast maakt het eenvoudige designbedieningspaneel en de infrarood afstandsbediening de werking van de Lupitair heel eenvoudig voor de klant.

De Lupitair heeft een Groen Energielabel

Voor een comfortabele luchtcirculatie wordt de dakkapel uitgerust met twee plafondroosters. Het systeem heeft een eigen, ingebouwde warmtepomp. Het toestel vervangt in deze kleinere ruimtes in één klap het traditionele airconditioning systeem én de radiatoren van een cv-installatie. U biedt uw klant hiermee dus een aanzienlijke kosten- en ruimtebesparing aan.

Natuurlijk heeft dit nieuwste generatie systeem een groen energielabel.

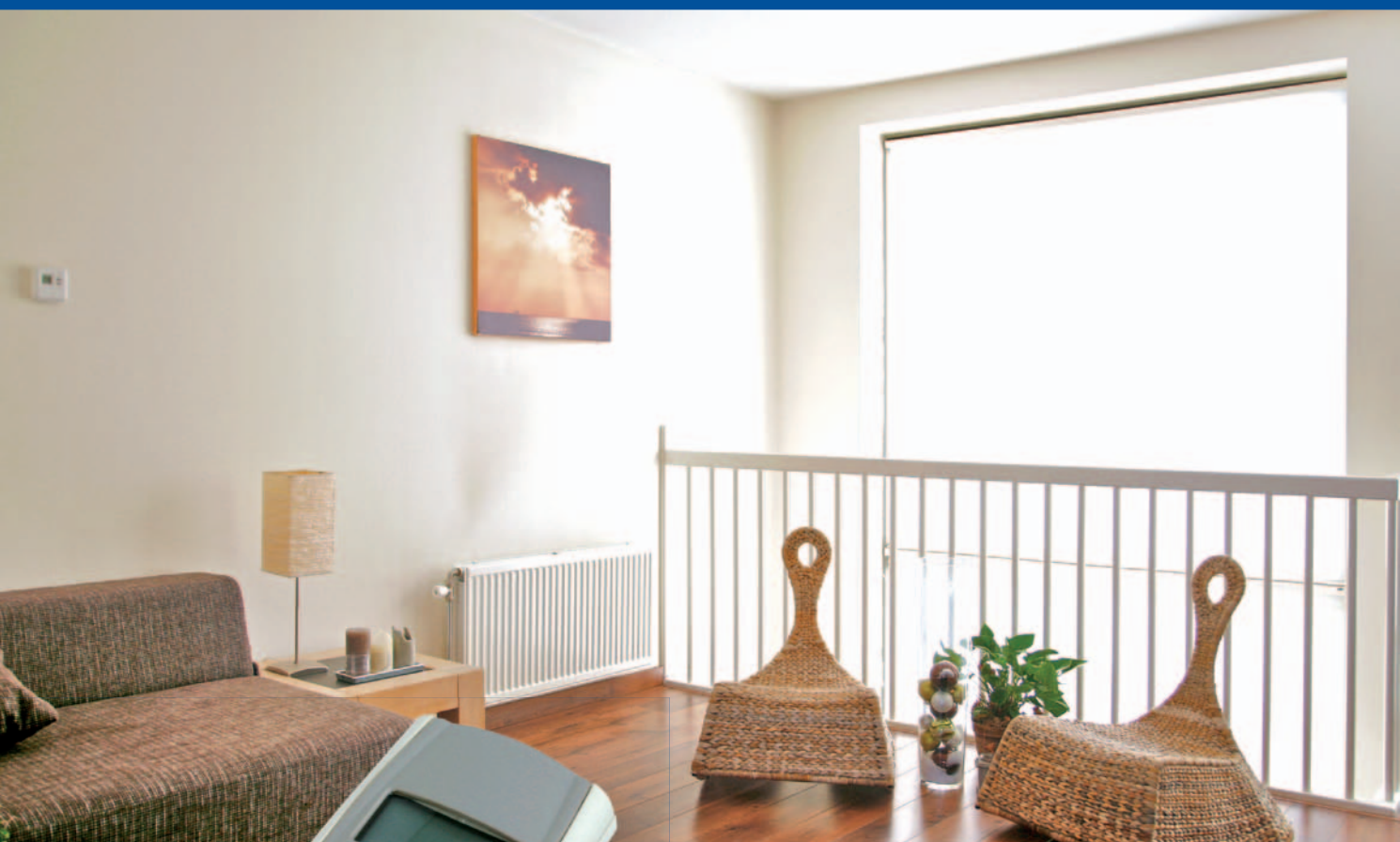
De Lupitair: de vele voordelen van een slimme airconditioner

Met de Lupitair biedt u uw klant de mogelijkheid kleinere ruimtes optimaal en comfortabel te gebruiken. Het energiezuinige airconditioningsysteem zorgt ook hier voor een gezonde werk- en leefruimte.

Mooi, stil, praktisch onzichtbaar en met een groen energielabel.

De voordelen van de Lupitair op een rij:

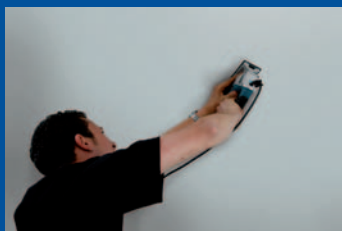
- koelen en verwarmen
- fluisterstil
- slechts twee plafondroosters
- niet zichtbaar vanaf straatniveau
- eenvoudige bediening
- makkelijk te installeren
- onderhoudsvriendelijk



De Lupitair: installatie in stappen



Stap 1 – Plaats bepalen van de roosters, plaats de de Lupitair tussen de roosters op het dak.



Stap 2 – Zaag twee vierkante gaten in het plafond van 193 x 193 mm ten behoeve van het aanzuig- en inblaasrooster.



Stap 3 – Zaag ronde gaten in het dak met een diameter van 180 mm. Hierop worden de dakdoorvoeren ingebrand of gelijmd.



Stap 4 – Teken de dikte van het plafond af op de geïsoleerde buis die door het plafond gaat.



Stap 5 – Het rooster bevestigen aan de buis en door het plafond steken, zodat de buis door het dak heen steekt.



Stap 6 – De buis bevestigingen aan de geïsoleerde bocht. De bocht moet waterdicht bevestigd worden op het dak.



Stap 7 – Zodra beide bochten zijn bevestigd kan de Lupitair er tussen worden geplaatst.



Stap 8 – De installatie moet stevig op het dak bevestigd worden met de daarvoor bijgeleverde onderdelen.



Stap 9 – Het aanzuig- en inblaasplenum worden aan de Lupitair bevestigd.



Stap 10 – Monteer tussen de Lupitair en de dakdoorvoer een flexibele geïsoleerde slang om resonantie tegen te gaan.



Stap 11 – Bevestig de slang d.m.v. slangenklemmen stevig aan de dakdoorvoer en de Lupitair.



Stap 12 – Stroom- en besturingskabel kunnen door het aanzuigkanaal tussen plafond naar de gewenste plek gevoerd worden.



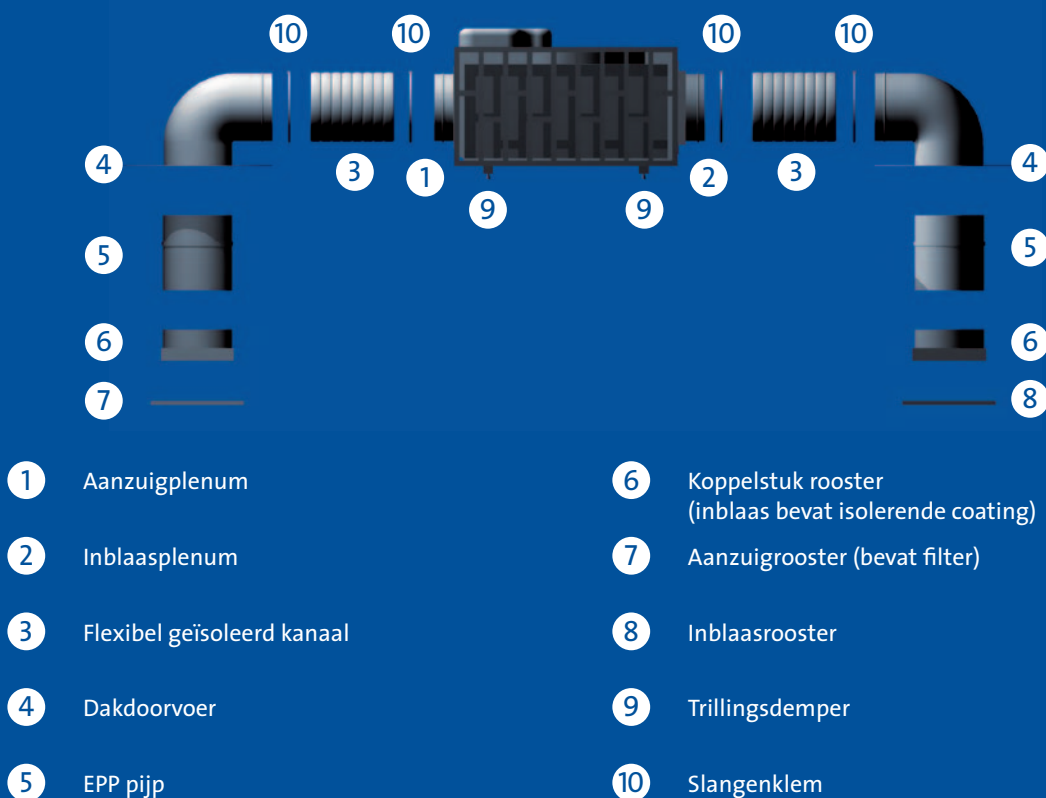
Stap 13 – De bediening van de Lupitair kan op de wand gemonteerd worden, op een hoogte van ongeveer 150 cm.

(Externe doorvoer is ook mogelijk.)

Technische specificaties

Koelcapaciteit	Nominaal	kW	2,78
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW	2,93
Spanningsvorm		V / Ph / Hz	220-240 / 1 / 50
Energieverhouding		EER / COP	2,6 / 2,6
Opgenomen vermogen		kW	1,15
Nominaal stroom		A	5,49
Type koudemiddel			R-410A
Afzekerwaarde		A	16 (C)
Afmetingen	h x b x d	mm	330 x 1000 x 600
Ontvochtigingscapaciteit		liter / uur	1,3
Geluidsniveau		dB(A)	25
Gewicht		kg	52
Min/Max buitenluchttemperatuur	Koeling	°C	+10 ~ +43
Min/Max buitenluchttemperatuur	Verwarming	°C	-5 ~ +20
Luchthoeveelheid	Laag / Hoog	m ³ / h	320 / 534

De onderdelen uiteengezet



1 Aanzuigplenum

2 Inblaasplenum

3 Flexibel geïsoleerd kanaal

4 Dakdoorvoer

5 EPP pijp

6 Koppelstuk rooster
(inblaas bevat isolerende coating)

7 Aanzuigrooster (bevat filter)

8 Inblaasrooster

9 Trillingsdemper

10 Slangenklems

Bestel snel én eenvoudig op: www.velu.nl/webwinkel

Velu Ventilatietechniek heeft een praktische webwinkel. Ruim 10.000 artikelen, veelal uit voorraad leverbaar, staan er met een uitgebreide omschrijving op vermeld. Alle technische details, die u eenvoudig als pdf kunt downloaden en desgewenst kunt printen.

Indien u een vaste klant bent, kunt u eenvoudig voorgaande bestellingen inzien, offertes maken én bewaren en afrekenen.

Kijk op www.velu.nl/webwinkel, maak daar een account aan of log-in met uw account en ervaar het gemak van de Velu webwinkel zelf.



VELU VENTILATIETECHNIEK BV

Postbus 99 • 9610 AB Sappemeer • tel.: +31 (0)598 36 12 32 • fax: +31 (0)598 36 12 30
mail@velu.nl • www.velu.nl

*Good climate,
better performance!*