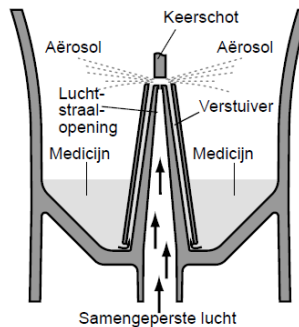




OMRON COMP A·I·R NE-C28P

Medicatie verstuiven - Compressor vernevelaar met VVT set

OMR-C28P NE-C28P-E



De OMRON CompAIR C28P is een **krachtige** compressor vernevelaar met een herbruikbare VVT (Virtual Valve Technology) vernevelkit. De OMRON C28P is bedoeld voor het inhaleren van geneesmiddelen in de behandeling van luchtwegaandoeningen.

De door OMRON ontwikkelde **VVT vernevelkit** maakt gebruik van een gekende techniek uit de aerodynamica. Het unieke design van de verstuifkamer zorgt ervoor dat een virtuele valve open en toe gaat met de ademhaling van de patiënt. Medicatie wordt **doeltreffend** gedeponereerd in de longen: de inhalatie is gemakkelijk en weinig medicatie gaat verloren in de omgeving. De vernevelsnelheid bereikt 0,5 ml/min.

Het gebruik van dit hoogtechnologisch toestel is **eenvoudig** en het ontwerp is praktisch. Ook op het gebied van onderhoud is de OMRON C28P gebruiksvriendelijk.

Kenmerken

- Hoogwaardige technologie en efficiënte verneveling dankzij de unieke VVT vernevelkit
- Gebruiksvriendelijk (éénknopsbediening) en veilig
- Gemakkelijk te reinigen en te onderhouden
- Geschikt voor een breed medicatiegamma
- Handige draagtas

Commerciële gegevens

- | | |
|-------------------|------------------|
| • Artikelcode MSH | OMR-C28P |
| • Type | OMRON NE-C28P-E |
| • EAN code | 40 15672 10636 9 |
| • CNK code | 2951-150 |

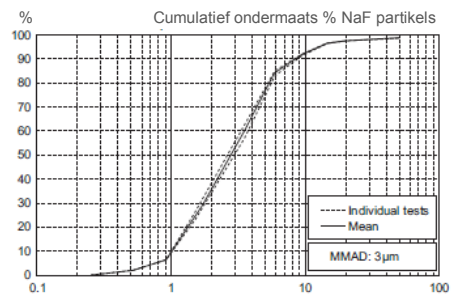


Technische gegevens

- Product Compressor-vernevelaar NE-C28P
- Stroomtoevoer en verbruik 220-240 V, 50/60 Hz & 192 VA
- Werkingstemperatuur & vochtigheid +10 °C tot +40 °C
30 % tot 85 % RV
- Opslagtemperatuur, vochtigheid & luchtdruk +20 °C tot +60 °C
10 % tot 95 % RV
700 tot 1060 HPa
- Gewicht van de compressor ± 1,9 kg
- Afmetingen van de compressor 170 x 103 x 182 mm
- Inhoud van de verpakking Compressor, vernevelkit, luchtslang (PVC, 2 m), 5 extra luchtfilters, mondstuk, PVC masker voor volwassenen, PVC masker voor kinderen, neusstuk, draagtas, gebruiksaanwijzing, garantiekaart
- Classificatie Klasse II apparatuur
- Toegepast onderdeel Type B

OMRON NE-C28P gebruikt met de N-01 V.V.T. vernevelkit

- Partikelgrootte ± 3 µm MMAD*
- Inhoud van het medicijnreservoir max. 7 ml
- Geschikte medicijnvolume 2 ml tot 7 ml
- Geluidsniveau 60 dB (op 1 m afstand)
- Vernevelsnelheid 0,5 ml/min (gewichtsverlies)
- Aerosol output 0,4 ml (2 ml, 1 % NaF)*
- Geproduceerd aerosoldebiet 0,09 ml/min (2 ml, 1 % NaF)*



* Onafhankelijk gemeten door prof. Dr. Hiroshi Takano, afdeling Chemical Engineering and Materials Science, faculteit Science & Engineering, Doshisha universiteit, Kyoto, Japan, volgens EN13544-1:2007+A1:2009. De resultaten kunnen variëren naargelang de suspensie of de viscositeit.

Opmerking: Technische wijzigingen kunnen zonder voorafgaande berichtgeving worden doorgevoerd. De OMRON NE-C28P is vervaardigd volgens het strenge kwaliteitssysteem van OMRON Healthcare Co. Ltd. Japan en beantwoordt aan de voorwaarden van richtlijn 93/42/EEG (Medische hulpmiddelen) en van norm EN13544-1:2007+A1:2009 (Apparatuur voor ademhalingstherapie –Deel 1: Verstuivingsystemen en hun onderdelen). Het toestel voldoet aan de norm EN60601-1-2:2007 (Elektromagnetische compatibiliteit) zowel voor immuniteit als voor uitstralingen.

Verpakkingsgegevens

Verkoopsverpakking - 1 apparaat

- Afmetingen 170 x 103 x 182 mm
- Gewicht ± 2,497 kg

Master karton - 4 apparaten

- Afmetingen 783 x 264 x 176 mm
- Gewicht ± 11,018 kg