



### VERSIE



- NY A/B .. C (cassette airconditioner, monosplit, infrarood afstandsbediening, capaciteit 3,4 tot 9,4 kW)

De brede range NYKKU Cassette split-airconditioners, geschikt voor montage in een verlaagd plafond, is verkrijgbaar in capaciteiten vanaf 3,47 kW tot 9,4 kW in één unit. De serie bestaat uit fraai vormgegeven binnenunits met een geringe inbouwhoogte en een buitenunit. Door het 4-zijdig inblaaspatroon, in combinatie met het coanda-effect, is de luchtverdeling optimaal.

De modellen "CS" zijn geschikt voor inbouw in een 600 x 600 mm systeemplafond en hebben een inbouwhoogte van slechts 31 cm. De modellen "C" hebben ook een inbouwhoogte van 31 cm en een lengte x breedte van 830 x 830 mm. De bediening geschiedt door middel van een gebruiksvriendelijke infrarood afstandsbediening.

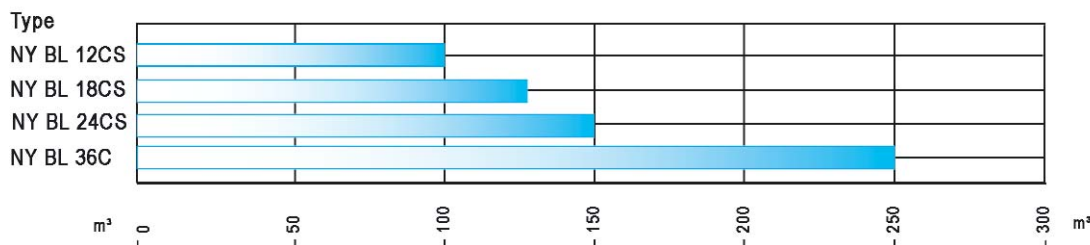
Door toepassing van milieu vriendelijke koudemiddelen wordt de ozonlaag niet aangetast.

De binnenunits zijn voorzien van filters, waarmee een groot deel van de vervuiling uit de ruimtelucht wordt verwijderd. Tevens is de unit voorzien van een condenswaterpomp, welke het condenswater uit de unit pompt. Vervolgens dient het condens-water onder afschot te worden afgevoerd. Wanneer afvoer op natuurlijke wijze niet mogelijk is, dient gebruik te worden gemaakt van een extra condenswaterpomp.

Door toepassing van moderne roterende compressoren en isolatie is het geluidsniveau van de buitenunits laag. Alle units zijn standaard voorzien in warmtepomp uitvoering.



### SNELSELECTIEGRAFIEK



Voor de snelselectie zijn we uitgegaan van een goed geïsoleerde ruimte voorzien van zonwering, standaard verlichting en normaal gebruik (excl. ventilatie).

LEGENDA Ruimteinhoud m³

*NB: uitgebreide documentatie van dit product is op aanvraag beschikbaar.*





TECHNISCHE GEGEVENS

Model			NY BL 12CS	NY BL 18CS	NY BL 24CS	NY BL36 C
Koelcapaciteit	W		3470	5170	5360	9410
Opgenomen vermogen (koelen)	W		1150	1610	2325	3340
Energie klasse (koelen) / C.O.P.			B / 3,01	A / 3,21	B / 3,01	C / 2,82
Verwarmingscapaciteit	W		3730	4560	6550	9190
Opgenomen vermogen (verwarmen)	W		1305	1625	2330	3525
Energie klasse (verwarmen) / C.O.P.			D / 2,86	D / 2,81	D / 2,81	E / 2,61
Ontvochtigingscap.	l/h		1,3	2,6	3,6	5,1
Luchthoeveelheid	m <sup>3</sup> /h		610	680	730	1080
Voeding	V-Hz-fase		230-50-1	230-50-1	230-50-1	400-50-3
Geluidsniveau	binnenunit	dB(A)	36	43	46	48
	buitenunit	dB(A)	55	58	59	65
Afm. binnenunit	Breedte	mm	570	570	570	830
	Hoogte	mm	310	310	310	310
	Diepte	mm	570	570	570	830
Afm. buitenunit	Breedte	mm	849	1000	1000	980
	Hoogte	mm	540	700	700	1250
	Diepte	mm	260	340	340	360
Gewicht	binnenunit	kg	24	24	24	53
	buitenunit	kg	37	59	71	105
Diameter	zuigleiding	ln	1/2"	5/8"	5/8"	3/4"
	vloeistofleiding	ln	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Koudemiddel			R410A	R410A	R410A	R410A

TECHNISCHE INFORMATIE

- 4 types met een koelcapaciteit van 3,5 tot 9,4 kW
- standaard geschikt voor horizontale of verticale montage
- reinigbare luchtfilters in binnenunits
- koelen, ontvochtigen en verwarmen (bij warmtepomp)
- infrarood afstandsbediening
- modern, strak vormgegeven
- voorzien van "autoswing" uitblaasroosters
- aansluiting voor verse luchttoevoer en aansluiting voor geconditioneerde lucht naar nevenruimte

OPTIES

- koelleidingsets, uit geïsoleerde koperen leidingen voor koppeling tussen binnen- en buitenunit
- winterregeling zodat ook bij lagere buitenluchttemperatuur koeling mogelijk is
- muurbeugelsets en opstellingsbalken voor de condensor
- condenswaterpomp, wanneer condenswater niet op natuurlijke wijze kan worden afgevoerd
- inbedrijfstelling op het project

