

# Toit conditionneur d'air JORAN

## Air conditioner rooftop JORAN



Le toit conditionneur d'air JORAN a été conçu pour répondre à la fois aux exigences de confort de l'utilisateur et aux contraintes économiques et techniques des constructeurs.

Issu du principe Concept Haut de Cabine sur lequel les équipes de R&D de SNDC ont travaillé pendant trois ans, le toit conditionneur d'air de SNDC est une structure monobloc qui englobe tous les composants du système HVAC. Cet appareil est à coupler avec un compresseur via 2 lignes flexibles.

L'intégration des fonctions permet de réduire le coût de l'ensemble : toit, chauffage, climatisation, ventilation, pressurisation, filtration de l'air, éclairage, radio, haut-parleurs, lave glace...

*The JORAN roof air conditioner has been designed to comply with both the user's comfort requirements and the manufacturer's economic and technical restraints.*

*From the "Top of Cab" project, on which SNDC's R&D teams have worked for three years, the SNDC roof air conditioner is a self-contained structure that includes all the components of a HVAC system. This patent-protected product offers a new approach to HVAC equipment for the customer.*

*It allows for the integration of a variety of fonctions for cost reduction : roof, heating, air conditioning, ventilation, lighting, radio, speakers, windscreen wipers, etc...*

<b>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES</b> <b>TECHNICAL SPECIFICATIONS</b>	
<b>Puissance frigorifique</b> <b>A/C performance</b>	6,5KW (+43°C 50% humid.)
<b>Puissance calorifique</b> <b>Performance</b>	8,5 KW (-15°C 40% humid.)
<b>Débit d'air maximal</b> <b>Maximum air flow</b>	900 m³/h
<b>Puissance électrique</b> <b>Electrical power</b>	900 W
<b>Poids</b> <b>Weight</b>	80 Kg
<b>Air extérieur</b> <b>Outside air</b>	45 %
<b>Filtration de l'air</b> <b>Air filtration</b>	EU5-F5
<b>Filtration toxique</b> <b>Toxic foltration</b>	NF U 03-024
<b>Pressurisation</b> <b>Pressurizer</b>	200 mm CE
<b>Compresseur à utiliser</b> <b>Compressor to be used</b>	Sanden SD 7H15

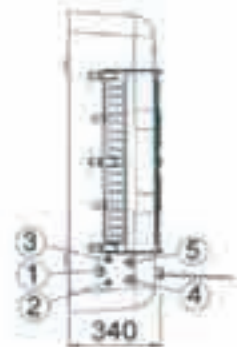
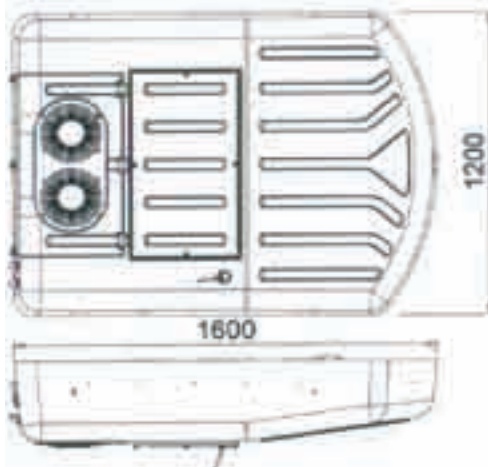


# Toit conditionneur d'air JORAN

## Air conditioner rooftop JORAN



- Montage facile et rapide
- Accessibilité aux différents composants pour faciliter la maintenance
- Personnalisation aux couleurs du client.
- Intégration en conformité avec la norme ISO 14269
- Option pressurisation et filtration toxique conforme à la norme NFU03-24.
- *Optimized assembly and easy access for servicing the different components*
- *Custom appearance.*
- *Conformity to ISO 14269 standard (cab environment). Possibility of integrating pressurization and toxic filtering devices conform to standards.*



### REFERENCES / PART NUMBERS

Références P/N	Tension Voltage		Pressuristaion Pressurizer	Couleur Colour	Filtration Filtration	
	12 V	24V		Blanc / White	Poussière / Dust	Toxique / Toxic
<b>320A51</b>	•			•	•	
<b>320A52</b>	•		•	•	•	•
<b>320A57</b>		•		•	•	
<b>320A58</b>		•	•	•	•	•



# Toit conditionneur d'air JORAN E

## Air conditioner rooftop JORAN E



Le toit conditionneur d'air JORAN E a été conçu pour répondre à la fois aux exigences de confort de l'utilisateur ainsi qu'aux contraintes économiques et techniques des constructeurs.

Issu du principe Concept Haut de Cabine sur lequel les équipes de R&D de SNDC ont travaillé pendant trois ans, le toit conditionneur d'air de SNDC est une structure monobloc qui englobe tous les composants du système HVAC. Cet appareil est à coupler avec un compresseur via 2 lignes flexibles.

Le constructeur n'a plus qu'à adapter son toit sur le JORAN E

L'intégration des fonctions permet de réduire le coût de l'ensemble : toit, chauffage, climatisation, ventilation, pressurisation, filtration de l'air, éclairage, radio, haut-parleurs, lave glace...

*The JORAN E roof air conditioner has been designed to comply with both the user's comfort requirements and the manufacturer's economic and technical restraints.*

*From the "Top of Cab" project, on which SNDC's R&D teams have worked for three years, the SNDC roof air conditioner is a self-contained structure that includes all the components of a HVAC system. This patent-protected product offers a new approach to HVAC equipment for the customer. The manufacturer can install his roof on the JORAN E.*

*It allows for the integration of a variety of fonctions for cost reduction : roof, heating, air conditioning, ventilation, lighting, radio, speakers, windscreen wipers, etc...*

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL SPECIFICATIONS

<b>Puissance frigorifique A/C performance</b>	6,5KW (+43°C 50% humid.)
<b>Puissance calorifique Performance</b>	8,5 KW (-15°C 40% humid.)
<b>Débit d'air maximal Maximum air flow</b>	900 m <sup>3</sup> /h
<b>Puissance électrique Electrical power</b>	900 W
<b>Poids Weight</b>	80 Kg
<b>Air extérieur Outside air</b>	45 %
<b>Filtration de l'air Air filtration</b>	EU5-F5
<b>Filtration toxique Toxic filtration</b>	NF U 03-024
<b>Pressurisation Pressurizer</b>	200mm CE
<b>Compresseur à utiliser Compressor to be used</b>	Sanden SD 7H15

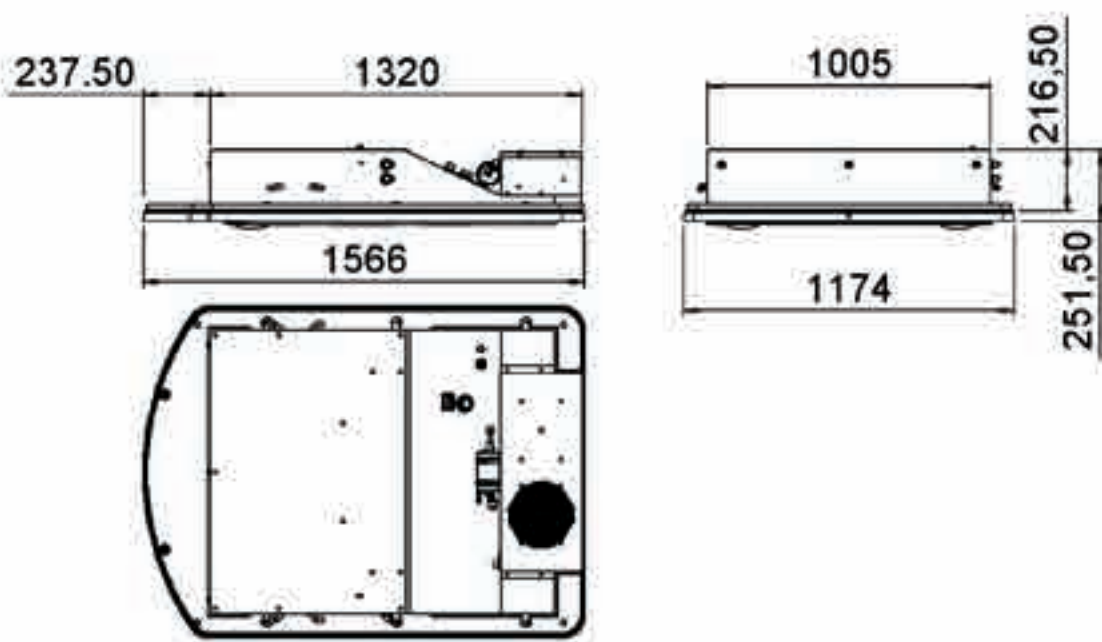


# Toit conditionneur d'air JORAN E

## Air conditioner rooftop JORAN E



- Montage facile et rapide
- Accessibilité aux différents composants pour faciliter la maintenance
- Personnalisation aux couleurs du client.
- Intégration en conformité avec la norme ISO 14269
- Option pressurisation et filtration toxique conforme à la norme NFU03-24.
- *Optimized assembly and easy access for servicing of the different components*
- *Custom appearance.*
- *Conformity to ISO 14269 standard (cab environment). Possibility of integrating pressurization and toxic filtering devices conform to standards.*



### REFERENCES / PART NUMBERS

Références P/N	Tension Voltage		Pressuristaion Pressurizer	Filtration Filtration	
	12 V	24V		Poussière / Dust	Toxique / Toxic
320A78	•			•	
320A79	•		•	•	•
320A80		•		•	
320A81		•	•	•	•

